



CATALOGO
2010
CATALOGUE

 **FIOCCHI**

Un'azienda a capitale privato, guidata dalla quarta generazione di imprenditori Fiocchi, che da 130 anni scrive, da protagonista, la storia delle munizioni: Fiocchi, con oltre un secolo di storia alle spalle, è oggi l'impresa italiana punto di riferimento nel mondo per il settore grazie a una gamma completa, che va dalla difesa alla caccia passando per lo sport, e a prodotti innovativi, risultato di costanti investimenti nella ricerca tecnologica.

In questi 130 anni, con le capacità e la creatività che contraddistinguono il miglior made in Italy, l'azienda di Lecco ha sviluppato al proprio interno l'intero processo produttivo e ha progettato direttamente i propri impianti, conseguendo così un know-how unico e irripetibile, che è possibile cogliere nell'ampiezza della produzione, nell'affidabilità e nella precisione dei proiettili e delle cartucce, nella qualità di ogni singolo articolo.

L'attenzione per la soddisfazione del cliente durante l'intero corso della commessa, abbinata ad una strategia commerciale che rinnova il legame con i mercati tradizionali e apre ai mercati emergenti, completa la mission di Fiocchi per il futuro, per continuare a scrivere da protagonista la storia del settore delle munizioni, con la stessa energia e con lo stesso entusiasmo imprenditoriale di 130 anni fa.

A private capital company, led by the fourth generation of Fiocchi entrepreneurs, who for 130 years have been leading actors in writing the history of ammunition: Fiocchi, backed by over a century of experience, is today the worldwide reference in Italy for the entire sector due to its complete range, covering everything from defense to hunting through sport, and its innovative products, the result of constant investment in technological research.

In these last 130 years, with the skills and creative capacity that distinguish the best of Made in Italy, the Lecco-based company has developed an in-house production process and directly designed its own plants, according to a unique and inimitable know-how evident in the extent of its production range, in the reliability and precision of its cartridges and shells, in the quality of every single item.

The attention to customer care throughout an entire order process, combined with a sales strategy that both renews its link with traditional markets and opens up new opportunities in emerging markets, complete the Fiocchi mission for the future - to continue to write the history of ammunition with the same entrepreneurial energy and enthusiasm as 130 years ago.





STEFANO FIOCCHI

Presidente

Chairman

Tel. +39.0341.473.243

Fax +39.0341.473.203

segreteria@fiocchigfl.it



MARZIO MACCACARO

Direttore Commerciale

Sales & Marketing Manager

Tel. +39.0341.473.243

Fax +39.0341.473.203

segreteria@fiocchigfl.it

COSTANTINO FIOCCHI

Direttore Tecnico

Technical Director

Tel. +39.0341.473.329

Fax +39.0341.473.206

c.fiocchi@fiocchigfl.it

GIUSEPPE LONGO

Dir. Vendite Italia

Sales Manager Italy

Tel. +39.0341.473.271

Tel. +39.0341.473.236/256

(Ufficio commerciale Italia) (Customer Service)

Fax +39.0341.473.203

g.longo@fiocchigfl.it

SILVANO CONTI

Manager Difesa e Law Enforcement

Defence & Law Enforcement Unit Manager

Tel. +39.0341.473.278

Fax +39.0341.473.203

s.conti@fiocchigfl.it

MANUELA SIGNORI

Manager Difesa e Law Enforcement

Defence & Law Enforcement Unit Manager

Tel. +39.0341.473.227

Fax +39.0341.473.203

m.signori@fiocchigfl.it

JONATHAN CURTONI

Area Manager

Mediterranean Countries - South America

Africa - Middle East

Tel. +39.0341.473.237

Tel. +39.0341.473.239/307

(Ufficio commerciale Export) (Customer Service)

Fax +39.0341.473.203

j.curtoni@fiocchigfl.it

MARIADELE GALLI

Area Manager

Centre, North, East European Countries - Asia

Tel. +39.0341.473.218

Tel. +39.0341.473.239/307

(Ufficio commerciale Export) (Customer Service)

Fax +39.0341.473.203

m.galli@fiocchigfl.it

CARLO FIOCCHI

Sales Manager Fiocchi of America

Area Manager US - Canada - Oceania

Tel. +1.702.293.6174

Fax +1.702.293.3259

carlo@fiocchiusa.com

GRAHAM MORRIS

Director of Fiocchi UK

Area Manager Great Britain

Tel. +44.7836.372179

Fax +44.1213.551960

gmorris@fiocchiuk.com

3

FIOCCHI TIRO

Clay target shotshells

7

GAMMA CACCIA

Hunting cartridges range

13

FUOCHI CENTRALI

Centerfire ammunition

23

CARTUCCE SPORTIVE CAL. 22

.22 sporting ammunition

26

SALVE - FLOBERT - INDUSTRIALE

Blank, flobert and industrial ammunition

27

COMPONENTI CACCIA E TIRO

Hunting and clay target components

31

COMPONENTI FUOCHI CENTRALI

Center fire components



FIOCCHI TIRO

Clay target shotshells



La nuova GAMMA TIRO Fiocchi, ancora più qualificata con il bossolo "EVO" e i performanti inneschi "GOLD e SILVER", si pone all'avanguardia in tutte le discipline del tiro a volo. La scelta dei nostri prodotti da parte dei tiratori più rappresentativi e molteplici allori nelle manifestazioni internazionali sono la risposta più tangibile al nostro impegno.

FIOCCHI's brand new SHOOTING RANGE, even more qualified thanks to the "EVO" shot shell case and the "GOLD and SILVER" performing primers, is in the van of all clay target shooting disciplines. Our products chosen by the most representative shooters and the numerous victories obtained in international events represent the most tangible answer for our commitment.

LINEA FIOCCHI TEAM - GOLDEN TRAP EVO 24-28, due cartucce nate con l'ambizione di migliorare le già eccellenti caratteristiche delle OFFICIAL, che adottano in anteprima il nuovo "bossolo evolution". Costruite con i migliori componenti (innesco 616 GOLD, pallini selezionati al 5% di antimonio e trattati con rivestimento anti frizione oro) presentano un tempo di canna tra i più brevi fra le cartucce sul mercato. Queste qualità peculiari le collocano al vertice delle cartucce da competizione. OFFICIAL, le pluridecorate ai Campionati del Mondo ed Olimpiadi, affermate per la loro costanza prestazionale, si propongono al tiratore agonista con novità assolute nei componenti: dal bossolo tipo 5, alla polvere armonizzata al nuovo innesco 616 SILVER, alla speciale borra Fiocchi e ai pallini selezionati con antimonio al 5%. Questo mix produce una linea di cartucce con sofficità di rinculo e uniformità di rosata che le rendono ideali per le dure competizioni nelle discipline Olimpiche.

FIOCCHI TEAM LINE - GOLDEN TRAP EVO 24/28, two cartridges born with the ambition to improve the already consistent performances of OFFICIAL cartridges line, first adopting the brand new "evolution shell case". Manufactured with the best available components (616 GOLD primer and 5% antimony selected lead-alloy shots with gold anti-friction coating), they perform one of the shortest barrel time among all the cartridges on the market. These peculiar characteristics place Golden Trap EVO on the top of competition cartridges.

OFFICIAL, the multi- awarded World Championship and Olympic Games cartridges, well appreciated for their steadily performances, give the professional shooter absolute new components: from metal head type 5 shell case to smokeless powder matching with SILVER 616 primer, from special Fiocchi shot wad to selected 5% antimony lead-alloy shots. Such a mix offers a cartridge line with a smooth recoil and uniform shot pattern, making it ideal for hard competitions in the Olympic Games.



CODICE Code	CARTUCCIA Cartridge	BOSSOLO Case	COLORE Colour	PB g Shot g	N° Size	VELOCITÀ Velocity V 2.5 m/s	PRESSIONE Pressure bar
86 5277	GOLDEN TRAP EVO	12/70/22	BIANC	24	7,5	400	560
86 5287	GOLDEN TRAP EVO	12/70/22	BIANC	28	7,5	385	580
86 5196	OFFICIAL TRAP EVO 24g	12/70/22	BLUNO	24	7	400	560
86 5087	OFFICIAL TRAP EVO 24g	12/70/22	BLUNO	24	7,5	400	560
86 5198	OFFICIAL TRAP EVO 24g	12/70/22	BLUNO	24	8	400	560
86 5186	OFFICIAL TRAP EVO 28g	12/70/22	BLUNO	28	7	385	580
86 5097	OFFICIAL TRAP EVO 28g	12/70/22	BLUNO	28	7,5	385	580
86 5188	OFFICIAL TRAP EVO 28g	12/70/22	BLUNO	28	8	385	570
86 5003	OFFICIAL SKEET EVO 24g	12/70/22	BLUNO	24	9,5	395	570
86 5004	OFFICIAL DOUBLE EVO 24g	12/70/12	BLUNO	24	8,5	400	540



LINEA TOP - Completa nella proposta di grammatura e piombo, la linea di cartucce Top Uno, Top Due, Top Black e Top 20 si presenta con eccezionale rapporto qualità/prezzo e con massima affidabilità. Velocità, pressioni e rosate sono parametri sempre sotto controllo ed adeguati alle aspettative dei tiratori più esigenti e competitivi.

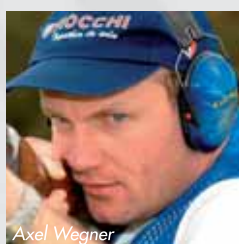
TOP LINE - Top Uno, Top Due, Top Black and Top 20, are a complete proposal of shot loads and sizes. It offers a unique price/quality ratio and the highest reliability. Velocity, pressure and shot patterns are always monitored parameters, suitable to the expectations of most demanding and competitive shooters.



CODICE Code	CARTUCCIA Cartridge	BOSSOLO Case	COLORE Colour	PB g Shot g	N° Size	VELOCITÀ Velocity V 2.5 m/s	PRESSIONE Pressure bar
86 3002	TOP 1 Trap 28g	12/70/08	BLUNO	28	7,5	385	640
86 3030	TOP 2 Trap 24g	12/70/12	BLUNO	24	7,5	405	550
86 3027	TOP 2 Trap 28g	12/70/12	BLUNO	28	7,5	385	640
86 3028	TOP 2 Trap 28g	12/70/12	BLUNO	28	8	385	640
86 3034	TOP 2 Skeet 24g	12/70/12	BLUNO	24	9,5	400	640
86 5417	TOP BLACK Trap 24g	12/70/16	BLUNO	24	7,5	395	580
86 5427	TOP BLACK Trap 28g	12/70/16	BLUNO	28	7,5	380	540
86 3127	TOP 20 Trap 24g	20/70/16	GIALL	24	7,5	385	650
86 1567	TOP 20 Trap 28g	20/70/16	GIALL	28	7,5	380	750
86 3129	TOP 20 Skeet 24g	20/70/16	GIALL	24	9,5	385	650



Michael Diamond



Axel Wegner



Renato Lamera



Jessica Rossi



Ronjon Sodhi



Giovanni Pellielo





LINEA SPORTING

- Tre cartucce collaudate che permettono di coprire tutte le situazioni di tiro tipiche dello Sporting; la nuova Compak ne completa la linea.

SUPER SPORTING 28 *Lunghe distanze* - Studiata per avvicinarsi, in termini di velocità e rosata, alle prestazioni ottenibili con cartucce di maggiore grammatura, si caratterizza per: polvere semiprogressiva che permette di mantenere rosate più compatte; borra di lancio Focchi che consente elevate prestazioni sulla lunga distanza e pressioni entro le norme CIP, pur conservando una buona morbidezza di rinculo; pallini a sfericità controllata in lega di piombo e antimonio al 5%, che permettono di mantenere una elevata energia sulle lunghe distanze.



SPORTING 28 PISTON *Medie distanze* - La versione rivista e migliorata della cartuccia da PERCORSO che ha ottenuto negli anni il massimo gradimento per la sua morbidezza e regolarità nelle prestazioni. Il conveniente rapporto qualità/prezzo concorre a renderla ideale per l'utilizzo nella specialità sulle medie distanze.

SPORTING 28 BIOR *Corte distanze* - Dopo anni di utilizzo sui campi, questa cartuccia, aggiornata e migliorata, esprime le sue migliori qualità sulle brevi distanze: borra senza contenitore per ottenere ampie rosate; pallini numero 9 per rosate guarnite ed omogenee; alta velocità iniziale che la rende ideale per tiri di stoccata.

COMPAK SPORTING - Le caratteristiche e la qualità dei suoi componenti, permettono al tiratore di affrontare con sicurezza l'ampia varietà di lanci offerta da questa disciplina.

SPORTING LINE

- Three well tested cartridges that allow the shooters to face all typical shooting situations of Sporting discipline; Compak type completes this line.

SUPER SPORTING 28 *Long ranges* - Developed to almost meet velocity and pattern performances of higher loads cartridges, is distinguished by: semi-progressive smokeless powder to keep patterns as compact as possible; Focchi wad suitable to get high performances on long range shooting and keep pressure within CIP rules, while providing a good softness of the recoil; 5% antimony lead-alloy cheeked spherical shots, to maintain high energy on long distances.

SPORTING 28 PISTON *Medium ranges* - The improved version of the PERCORSO cartridge has been highly appreciated by the shooters for its softness and performance since ever. The convenient quality/price ratio also contributes to make it ideal for the middle range speciality.

SPORTING 28 BIOR *Short ranges* - After years of use on shooting fields, this cartridge has been further improved to get best performances on the short range: shot wad without container for wide patterns; number 9 shots for homogeneous patterns; high muzzle velocity, suitable for instinctive and rapid shooting.

COMPAK SPORTING - Characteristics and qualities of its components allow the shooter to face with confidence all type of shooting in this discipline.



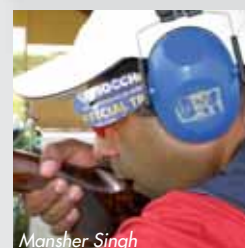
CODICE Code	CARTUCCIA Cartridge	BOSSOLO Case	COLORE Colour	PB g Shot g	N° Size	VELOCITÀ Velocity V 2.5 m/s	PRESSIONE Pressure bar
86 4987	SUPER SPORTING 28 LD - LR	12/70/16	VERTR	28	7,5	390	580
86 5138	SPORTING 28 Piston MD - MR	12/70/12	ROSSO	28	8,5	395	590
86 5139	SPORTING 28 Bior CD - SR	12/67/12	ARANC	28	9	405	550
86 3818	SPORTING 20	20/70/16	GIALL	28	8,5-9,5	390	680
86 5908	COMPAK SPORTING	12/70/08	VERSN	28	8,5	385	640



Diana Bacosi



Francesco D'Aniello



Mansher Singh



Daniele Di Spigno

il nostro top team
internazionale

our top
international
team



ALTRE DISCIPLINE

- SAMfour 28g, cartuccia ad elevate prestazioni appositamente studiata per questa disciplina che richiede un'armonizzazione di tutte le caratteristiche. Pur avendo un'elevata velocità dei pallini alla bocca, la sofficità di rinculo la rende una cartuccia che "non stanca", eccezionale per le sessioni di allenamento e le competizioni. La rosata ben guarnita e i pallini al 5% di antimonio assicurano la perfetta rottura dell'elica.



STEEL, cartucce da "tiro" con pallini in acciaio, impiegabili su tutti i fucili con qualsiasi strozzatura bancati a 960 bar. Queste cartucce sono state realizzate per avvicinarsi il più possibile alle prestazioni delle cartucce con pallini di piombo. Possono essere impiegate con successo anche a caccia, nelle aree in cui il piombo risulti vietato. Nella linea è inclusa la cartuccia TIRO A PALLA 28g a basso potere d'arresto; il buon rapporto qualità-prezzo la rendono ideale per l'addestramento alla pratica venatoria e per le competizioni di tiro alla Sagoma di Cinghiale Corrente.

OTHER DISCIPLINES

- SAMfour 28g, high performing cartridge especially developed for this discipline which requires an harmonisation of all the shooting features. In spite of an high muzzle lead shot velocity, its soft recoil makes it a "non exhausting" cartridge, excellent both for training and competitions. A very good uniformed pattern and 5% antimony hardened lead-alloy shots ensure a perfect break down of the target.

STEEL, "shooting" steel shot cartridges to be used in all types of shotgun 960 bar bench proofed, regardless the kind of barrel choke. These ammunitions have been designed to almost meet the performance of lead shot cartridges. They may also be successfully employed in game birding where the use of lead shots is forbidden. In the same line there is TIRO A PALLA 28g, slug cartridge with a low stopping power; a good ratio quality/price make it the ideal for training and competition in "Running Wild Boar Silhouette" shooting.

CODICE Code	CARTUCCIA Cartridge	BOSSOLO Case	COLORE Colour	PB g Shot g	N° Size	VELOCITÀ Velocity V 2.5 m/s	PRESSIONE Pressure bar
86 4506	SAMfour	12/70/22	VERCH	28	6	400	530
86 4507	SAMfour	12/70/22	VERCH	28	7,5	400	530
86 3730	STEEL SHOT 24	12/70/16	ARGEN	24	7,5	425	670
86 3731	STEEL SHOT 28	12/70/16	ARGEN	28	7,5	415	700
86 3110	TIRO A PALLA	12/70/16	BORDE	28	-	430	530

IMBALLI
Imballi da 25-250 escluso:
• = 10-250
LD = Lunghe Distanze
MD = Medie Distanze
CD = Corte Distanze

PACKAGING
Packaging 25-250 except:
• = 10-250
LR = Long Range
MR = Medium Range
SR = Shot Range

COLORI FIOCCHI TIRO

COLORE	FIOCCHI	COLOR
BIANCO	BIAN	WHITE
GIALLO	GIAL	YELLOW
ARGENTO	ARGEN	SILVER
BLU NOTTE	BLUNO	DARK BLUE
VERDE SNIA	VERSN	SNIA GREEN
VERDE BOTTIGLIA	VERBO	BOTTLE GREEN
VERDE CHIARO	VERCH	LIGHT GREEN
VERDE TRASLUCIDO	VERTR	TRANSLUCENT GREEN
BORDEAUX	BORDE	BORDEAUX

CLAY FIOCCHI COLOUR



GAMMA CACCIA

Hunting cartridges range



La tradizione delle cartucce da caccia prodotte da Fiocchi è sempre stata accompagnata dalla passione tramandata in famiglia, di generazione in generazione. Oggi siamo orgogliosi di continuare la tradizione dei nostri padri sia nell'impegno in azienda, sia nell'amore per la vera caccia: nella macchia, in valle o in montagna. Sulla scorta di questa esperienza diretta "sul campo" e in sintonia con i mutamenti occorsi alla caccia moderna, indirizzata alla specializzazione verso selvatici sempre più differenti, abbiamo fortemente voluto e costruito la nuova versione dell'intera gamma di cartucce CACCIA. Tali cartucce sono state da noi direttamente testate ed approvate.



The production of shot cartridges in our Factory has always been related to the passion of our family for the hunting practice which as been handed on from generation to generation. We are today proud to keep alive both the tradition of our fathers with our commitment in FIOCCHI factory as well as love for brushwood, valley and mountain thru hunting. Thanks to the direct experience acquitted "on ground", and accordingly to changes occurred in modern hunting addressed to an increasing range of wild animals, we strongly intended and developed the new version of CACCIA shot cartridges wide line. All these cartridges has been personally tested and approved by us.

LINEA FIOCCHI - Una linea unica per completezza, idonea per tutti i tipi di caccia e stagione, apprezzata in tutto il mondo da oltre trent'anni a testimonianza della validità di questi prodotti che nel corso del tempo hanno subito solo piccoli cambiamenti, in linea con l'innovazione dei materiali. Sono comprese le evoluzioni delle "mitiche PL" (con un'esauriente gamma di piombi) nei tipi 32-34-36 grammi e la serie per piccoli calibri: GFL 16, 20, 24, 28, 32, 36.

FIOCCHI LINE - It is a line of shot cartridges unique for its completeness. Suitable for any kind of hunting and season, it is appreciated all over the world since more than thirty years, so testifying its features. These products have only been slightly modified time by time just to keep them in line with the materials innovation. The evolutions of "mythical PL", 32-34 and 36 grams are included (with an exhaustive range of lead shot diameters). Also available are the 16-20-24-28-32 and 36 small gauges.



CODICE Code	CARTUCCIA Cartridge	BOSSOLO Case	COLORE Colour	PB g Shot g	N° Size	VELOCITÀ Velocity V 2.5 m/s	PRESSIONE Pressure bar
86 652X	PL 32	12/67/12	ROSSO	32	1#9	385	685
86 653X	PL 32	12/67/12	ROSSO	32	10#12	385	685
86 6520	PL 32	12/67/12	ROSSO	32	0	385	685
86 352X	PL 32	12/70/12	ROSSO	32	7#9	385	650
86 3520	PL 32	12/70/12	ROSSO	32	0	385	650
86 353X	PL 32	12/70/12	ROSSO	32	10#12	385	630
85 010X	PL 32 PAPER	12/70/12	ROSSO	32	5#9	385	630
85 011X	PL 32 PAPER	12/70/12	ROSSO	32	10#11	385	630
86 356X	PL 34	12/70/16	ROSSO	34	2-4#9	380	650
86 357X	PL 34	12/70/16	ROSSO	34	10#11	380	650
86 3560	PL 34	12/70/16	ROSSO	34	0	380	650
86 325X	PL 36	12/70/16	ROSSO	36	7#9	380	680
86 326X	PL 36	12/70/16	ROSSO	36	10#11	380	680
86 393X	* HV 36	12/70/22	ROSSO	36	2#8	380	680
86 3930	* HV 36	12/70/22	ROSSO	36	0	380	680
86 112X	GFL 16	16/70/16	ROSSO	28	4#9	395	650
86 112Y	GFL 16	16/70/16	ROSSO	28	10#12	395	650



86 157X	GFL 20	20/70/16	GIALL	28	3#9	380	720
86 158X	GFL 20	20/70/16	GIALL	28	10#12	380	720
86 332X	GFL 24	24/65/08	ROSSO	20	6#8	385	650
86 333X	GFL 24	24/65/08	ROSSO	20	10#12	385	650
86 336X	GFL 28	28/65/08	ROSSO	17	5#8	380	560
86 337X	GFL 28	28/65/08	ROSSO	17	10#12	380	560
86 340X	GFL 32	32/63,5/08	ROSSO	14	6#9	380	570
86 341X	GFL 32	32/63,5/08	ROSSO	14	10#12	380	570
86 344X	GFL 36	36/63,5/08	ROSSO	11	5#9	375	690
86 345X	GFL 36	36/63,5/08	ROSSO	11	10#12	375	690
86 402X	GFL 410	36/50/08	ROSSO	9	4#9	375	780
86 4030	GFL 410	36/50/08	ROSSO	9	10	375	780

LINEA TRADITIONAL - Tradizionale linea di cartucce caratterizzate dall'ecologica borra feltro senza contenitore, concepita per tiri di media e corta distanza. Consigliate per la caccia nel bosco, le cartucce dispersanti (TRADITIONAL DISP, BECCACCIA 38 DISP e BECCACCIA DISP cal. 20) adottano accorgimenti tecnici che ne aumentano ulteriormente la rosata.

TRADITIONAL LINE - Traditional line of shot cartridges with its peculiar ecological fiber wad without container, is designed to be used for short and medium range shoots. Recommended for wood hunting, the dispersant cartridges (TRADITIONAL DISP, BECCACCIA 38 DISP and BECCACCIA DISP 20 gauge) are adopting technical devices that get wider their shot pattern.

CODICE Code	CARTUCCIA Cartridge	BOSSOLO Case	COLORE Colour	PB g Shot g	N° Size	VELOCITÀ Velocity V 2.5 m/s	PRESSIONE Pressure bar
86 360X	TRADITIONAL 34 DISP	12/70/16	TRASP	34	4#9	380	570
86 3610	TRADITIONAL 34 DISP	12/70/16	TRASP	34	10	380	570
86 042X	BECCACCIA 38 DISP	12/70/22	VERTR	38	7#9	380	850
86 357T	TRADITIONAL 34 BF - FW	12/70/16	TRASP	34	5#9	380	640
86 358X	TRADITIONAL 34 BF - FW	12/70/16	TRASP	34	10#11	380	640
86 044X	BECCACCIA 28 DISP	20/70/16	GIALL	28	5-7-9	405	920
86 377X	TRADITIONAL 20 BF - FW	20/70/16	GIALL	28	4#9	385	740
86 349X	TRADITIONAL 20 BF - FW	20/70/16	GIALL	28	10#11	385	740

LINEA MAGNUM - Linea che prevede munizioni ad alta grammatura nelle versioni MAGNUM e SEMI-MAGNUM, con polveri "doppia base". Particolarmente efficaci sulle lunghe distanze, danno un risultato certo quando si esercita la caccia a selvaggina resistente e in condizioni climatiche estreme. La novità è la ULTRAMAGNUM con 63g di piombo per le distanze esasperate.

MAGNUM LINE - This line includes heavy loads shot ammunitions in MAGNUM and SEMI-MAGNUM type, loaded with double base "smokeless powder". They perform particularly well for long range shoots and in case of resistant wild game in extreme climatic conditions. Loaded with 63 grams lead shot for exasperate long range shoots, ULTRAMAGNUM is the brand new type.

CODICE Code	CARTUCCIA Cartridge	BOSSOLO Case	COLORE Colour	PB g Shot g	N° Size	VELOCITÀ Velocity V 2.5 m/s	PRESSIONE Pressure bar
86 046X	* ULTRAMAGNUM	12/89/27	VERSN	63	2-4-5	355	850
86 0460	* ULTRAMAGNUM	12/89/27	VERSN	63	0	355	850
86 517X	* MAGNUM	12/76/27	VERSN	52	2-4#8	375	960
86 5170	* MAGNUM	12/76/27	VERSN	52	0	375	960
86 5262	* MAGNUM	12/76/27	VERSN	52	2/0	375	960
86 5264	* MAGNUM	12/76/27	VERSN	52	4/0	375	960
86 404X	* SEMI MAGNUM	12/70/27	VERSN	42	2#8	390	920
86 4040	* SEMI MAGNUM	12/70/27	VERSN	42	0	390	920
86 4052	* SEMI MAGNUM	12/70/27	VERSN	42	2/0	390	920
86 4054	* SEMI MAGNUM	12/70/27	VERSN	42	4/0	390	920
86 406X	* MAGNUM	20/76/16	GIALL	35	2-4#7	385	900



86 4060	* MAGNUM	20/76/16	GIALL	35	0	385	900
86 401X	* SEMI MAGNUM	20/70/16	GIALL	32	2-4#7	390	860
86 4010	* SEMI MAGNUM	20/70/16	GIALL	32	0	390	860
86 388X	MAGNUM	36/76/16	VERSN	19	4-6-7,5#9	370	800
86 3890	MAGNUM	36/76/16	VERSN	19	10	370	800

LINEA PALLETTONI - Potenza e precisione sono gli elementi che distinguono questi prodotti, nati per impieghi e cacce particolari dove consentito; cinque cartucce realizzate nelle classiche grammature dei pallettoni, due delle quali con borra biorientabile senza contenitore.

BUCKSHOTS LINE - Power and precision are the distinguishing elements of these products, developed for special purposes and hunting where allowed. Five cartridges loaded with the classical buckshot diameters, two of them with bior plastic wad without container.

CODICE Code	CARTUCCIA Cartridge	BOSSOLO Case	COLORE Colour	PB g Shot g	N° Size	VELOCITÀ Velocity V 2.5 m/s	PRESSIONE Pressure bar
86 3627	* 12 HV 4/0	12/70/16	TRASP	35	4,5 mm buck	390	660
86 3628	* 12 HV 7/0 BB - BW	12/70/16	TRASP	37	6,2 mm buck	390	700
86 3629	* 12 HV 11/0 BB - BW	12/70/16	TRASP	33	8,6 mm buck	400	625
86 0050	* 12 HV 10/0	12/70/16	TRASP	28	8,0 mm buck	410	625
86 0052	* 12 HV 7/0	12/70/16	TRASP	37	6,2 mm buck	390	680

LINEA PALLA - La linea a palla è costituita da cartucce che hanno in comune un'ottimale equilibrio tra precisione e potere d'arresto. SLUG 31,27 e 24 proposte nei calibri 12, 16, 20. NOVA SLUG, prodotta nei calibri 12, 20, offre una insuperabile precisione anche ben oltre i 50 metri ed è ottima per la moderna caccia al cinghiale.

SLUG LINE - The slug line is made by cartridges which have in common the characteristic of an optimal balance between precision and stopping power. SLUG 31, 27 and 24 are presented in 12, 16 and 20 calibres. NOVA SLUG, produced in 12 and 20 calibres, gives an unmatched precision far beyond 50 meters and is the best for modern wild boar hunting.

CODICE Code	CARTUCCIA Cartridge	BOSSOLO Case	COLORE Colour	PB g Shot g	N° Size	VELOCITÀ Velocity V 2.5 m/s	PRESSIONE Pressure bar
86 1291	■ SLUG 31	12/67/16	TRASP	31	-	425	650
86 1351	■ SLUG 27	16/67/16	TRASP	27	-	420	700
86 1401	■ SLUG 24	20/67/16	GIALL	24	-	415	700
86 6500	* NOVA SLUG	12/70/27	TRASP	32	-	430	680
86 3140	* NOVA SLUG	20/70/16	GIALL	26	-	420	740

LINEA STEEL SHOT - Cartucce speciali nate per essere usate in zone umide e quando l'attenzione per l'ambiente richieda materiali alternativi al piombo. Queste cartucce si presentano con prestazioni simili a quelle con pallini in piombo pur nel rispetto dei limiti dettati dal CIP. Per i luoghi dove prescritta dalle normative, proponiamo anche la versione col bossolo in cartone.

STEEL SHOT AMMUNITIONS LINE - Special steel shot cartridges developed to be employed on wet hunting grounds and when the respect of the environment requires an alternative to lead shots. The performances of these cartridges, meanwhile conforming to the C.I.P. requirements, are quite similar to the performances of lead shot cartridges. A brand new line with paper tube shot shell is in same terms.



CODICE Code	CARTUCCIA Cartridge	BOSSOLO Case	COLORE Colour	PB g Shot g	N° Size	VELOCITÀ Velocity V 2.5 m/s	PRESSIONE Pressure bar
85 050X	* STEEL SHOT 35 TC - PT	12/70/27	NERO	35	3-5-7	380	900
86 374X	STEEL SHOT 32	12/70/16	VERTR	32	2-4#7	410	830
86 3740	STEEL SHOT 32	12/70/16	VERTR	32	0	410	830



86 319X	STEEL SHOT 35	12/70/16	VERTR	35	2-4#7	390	820
86 3190	STEEL SHOT 35	12/70/16	VERTR	35	0	390	820
86 153X	STEEL SHOT 20	20/70/16	GIALL	24	4#6	400	900

LINEA MIGRATORIA - Linea che offre un'ampia possibilità di scelta, ottimizzata per le diverse condizioni climatiche presenti sul territorio di caccia italiano. Comprende le cartucce NOVA per la piccola migratoria (31, 33 grammi, 25 per il cal. 20) con borra biorientabile senza contenitore e da 35 grammi per tiri a distanze maggiori o da usare con clima rigido. La ELLE 32 e la EFFE 32 specializzate per la piccola migratoria a cui si aggiunge la GI 32 (tutte vengono inoltre proposte anche nel calibro 20). NOVALLODOLA da 30g è dedicata a questo piccolo migratore nelle giornate di grande passo.

MIGRATORY LINE - The line offers the possibility of a wide choice, as far as the cartridges are optimized for the different climatic conditions belonging to the Mediterranean hunting territory. NOVA 31, NOVA 33 and the 20 gauge NOVA 25, with plastic bior wad without container, are designed for small migratory birds. NOVA 35 is intended for long range shooting or to be used in very cold weather condition. GI 32 is increasing ELLE 32 and EFFE 32 line of shot cartridges for small migratory birds. A complete line of 20 gauge version is also available. For the peak days of the lark season, we propose NOVALLODOLA 30.

CODICE Code	CARTUCCIA Cartridge	BOSSOLO Case	COLORE Colour	PB g Shot g	N° Size	VELOCITÀ Velocity V 2.5 m/s	PRESSIONE Pressure bar
86 359X	NOVA 31 BIOR	12/67/08	VERPE	31	8#9	375	620
86 360N	NOVA 31 BIOR	12/67/08	VERPE	31	10#13	375	620
86 176X	NOVALLODOLA 30	12/70/08	VERPE	30	10#11	380	650
86 1019	TORDO 32	12/70/12	VERPE	32	9	385	650
86 102X	TORDO 32	12/70/12	VERPE	32	10#11	385	650
86 1179	TORDO 26	20/70/08	GIALL	26	8-9	380	720
86 118X	TORDO 26	20/70/08	GIALL	26	10#11	380	720
86 161X	NOVA 33 BIOR	12/70/12	VERPE	33	9	375	580
86 162X	NOVA 33 BIOR	12/70/12	VERPE	33	10#12	375	580
86 601X	NOVA 35	12/70/16	VERPE	35	5-7#9	380	700
86 6020	NOVA 35	12/70/16	VERPE	35	10	380	700
86 386X	NOVA 25 BIOR	20/70/08	GIALL	25	8#9	380	690
86 387X	NOVA 25 BIOR	20/70/08	GIALL	25	10#12	380	690
86 3289	ELLE 32 <i>Polvere GM3 Powder</i>	12/70/08	ARGEN	32	9	380	640
86 329X	ELLE 32 <i>Polvere GM3 Powder</i>	12/70/08	ARGEN	32	10#12	380	640
86 3279	EFFE 32 <i>Polvere S4 Powder</i>	12/70/08	ARANC	32	9	380	630
86 328X	EFFE 32 <i>Polvere S4 Powder</i>	12/70/08	ARANC	32	10#12	380	630
86 144X	GI 32 <i>Polvere SIPE Powder</i>	12/70/08	ROSSO	32	9	395	590
86 145X	GI 32 <i>Polvere SIPE Powder</i>	12/70/08	ROSSO	32	10#12	395	590



una passione ci
guida da sempre
an evergreen
passion is
leading us





86 1639	ELLE 25	Polvere GM3 Powder	20/70/08	GIALL	25	9	390	930
86 164X	ELLE 25	Polvere GM3 Powder	20/70/08	GIALL	25	10#12	390	930
86 1469	EFFE 27	Polvere S4 Powder	20/70/08	GIALL	27	9	400	880
86 147X	EFFE 27	Polvere S4 Powder	20/70/08	GIALL	27	10#12	400	880
86 1659	GI 27	Polvere SIPE Powder	20/70/08	GIALL	27	9	400	840
86 166X	GI 27	Polvere SIPE Powder	20/70/08	GIALL	27	10#12	400	840

LINEA ALTE PRESTAZIONI

- Particolarmente richieste ed apprezzate, le cartucce HP (da 32 a 37 grammi) sono dedicate a cacce importanti quali: lepri, fagiani rustici, anatre e colombacci. Dotate di un'elevata velocità, si fanno apprezzare su lunghe e lunghissime distanze e con climi molto rigidi. Il calibro 20 e 28 HP sono una ulteriore scelta.

HIGH PERFORMANCES LINE

- Particularly wanted and appreciated by very demanding hunters, HP shot cartridges (32 to 37 grams) are dedicated to important wild game like hare, wild pheasant, duck and woodpigeon. Due to its very high velocity this line is the must on long and extra long range shooting and in rigorous climatic conditions. 20 and 28 HP are a further choice in this range.



CODICE Code	CARTUCCIA Cartridge	BOSSOLO Case	COLORE Colour	PB g Shot g	N° Size	VELOCITÀ Velocity V 2.5 m/s	PRESSIONE Pressure bar
86 421X	PL 32 HP	12/70/12	ROSSO	32	4#9	405	800
86 422X	PL 32 HP	12/70/12	ROSSO	32	10#12	405	800
86 4210	PL 32 HP	12/70/12	ROSSO	32	0	405	800
86 423X	PL 34 HP	12/70/16	ROSSO	34	2-4#9	405	830
86 424X	PL 34 HP	12/70/16	ROSSO	34	10#12	405	830
86 4230	PL 34 HP	12/70/16	ROSSO	34	0	405	830
86 425X	PL 36 HP	12/70/16	ROSSO	36	4#9	410	760
86 426X	PL 36 HP	12/70/16	ROSSO	36	10#11	410	760
86 181X	37 HP	12/70/27	VERSN	37	3#7	400	700
86 177X	20 HP	20/70/16	GIALL	30	2#8	410	930
86 1770	20 HP	20/70/16	GIALL	30	0	410	930
86 182X	28 HP	28/70/08	ROSSO	24	5-7,5	375	780
86 1830	28 HP	28/70/08	ROSSO	24	10	375	780





LINEA JK6 - Questa linea di potenti cartucce prevede l'impiego della famosa polvere JK6, particolarmente indicata durante le cacce invernali e per la selvaggina pregiata. La JK6 38 è disponibile anche con borra in feltro.

JK6 LINE - Powerful cartridges loaded with famous JK6 smokeless powder, particularly performing in winter time to hunt very valuable game. JK6 38 fiber wad is also available.

CODICE Code	CARTUCCIA Cartridge	BOSSOLO Case	COLORE Colour	PB g Shot g	N° Size	VELOCITÀ Velocity V 2.5 m/s	PRESSIONE Pressure bar
86 167X	JK6 38 FELTRO	12/70/22	GIALL	38	5#8	395	880
86 169X	JK6 38	12/70/22	GIALL	38	2#8	400	850
86 1690	JK6 38	12/70/22	GIALL	38	0	400	850
86 171X	JK6 34	12/70/16	GIALL	34	5#9	400	650
86 172X	JK6 34	12/70/16	GIALL	34	10#11	400	650

LINEA CANE - Cane 28, 33, 36, le tradizionali cartucce in cartone che recuperano la storicità di un prodotto che è parte integrante della cultura della caccia e che si coniugano con attenzione al rispetto dell'ambiente. Tre raffinate cartucce di stile inglese, caratterizzate però da prestazioni decisamente elevate che contraddistinguono le nostre cartucce; efficaci in tutti i climi.

DOG LINE - Cane 28, 33, 36, are paper tube shot shell traditional cartridges, representing the history and the tradition of hunting culture that always pays attention and respect to environment. Three very fine English style shot cartridges with high performing characteristics, performing in any type of climatic condition.

CODICE Code	CARTUCCIA Cartridge	BOSSOLO Case	COLORE Colour	PB g Shot g	N° Size	VELOCITÀ Velocity V 2.5 m/s	PRESSIONE Pressure bar
85 400X	* CANE 28 TC - PT	12/70/16	NERO	28	5#7	390	630
85 402X	* CANE 33 TC - PT	12/70/16	NERO	33	4#9	385	615
85 4030	* CANE 33 TC - PT	12/70/16	NERO	33	10	385	615
85 404X	* CANE 36 TC - PT	12/70/27	NERO	36	3#9	385	690

IMBALLI

Imballi da 25-250
escluso:

* = 10-250 ■ = 5-250

TC = Tubo Cartone

BF = Borra Feltro

BB = Borra Bior

HP = Alte Prestazioni

PACKAGING

Packaging 25-250
except:

* = 10-250 ■ = 5-250

PT = Paper Tube

FW = Fibre Wad

BW = Bior Wad

HP = High performances

COLORI FIOCCHI CACCIA

COLORE

ARANCIO

GIALLO

ARGENTO

BLU

BLU NOTTE

BORDEAUX

LILLA

NERO

ROSSO

MARRONE

TRASPARENTE

VERDE SNIA

VERDE BOTTIGLIA

VERDE CHIARO

VERDE PERLACEO

VERDE TRASLUCIDO

FIOCCHI

ARANC

GIALL

ARGEN

BLU

BLUNO

BORDE

LILLA

NERO

ROSSO

BRUNO

TRASP

VERSN

VERBO

VERCH

VERPE

VERTR

COLOUR

ORANGE

YELLOW

SILVER

BLUE

DARK BLUE

BORDEAUX

LILAC

BLACK

RED

BROWN

TRANSPARENT

SNIA GREEN

BOTTLE GREEN

LIGHT GREEN

PEARL GREEN

TRANSLUCENT GREEN



FUOCHI CENTRALI

Centerfire ammunition



I fuochi centrali Fiocchi sono progettati e realizzati per ottenere i migliori risultati in ogni circostanza. Qualità e prestazioni eccellenti sono la conseguenza dell'alta tecnologia applicata a tutte le fasi del processo produttivo e sono garantiti da un eccezionale insieme di competenza, impegno e passione espresso da tutti gli operatori. La gamma offerta, tra le più ampie disponibili sul mercato, comprende anche alcune "vecchie glorie" di cui Fiocchi ne è l'unico produttore.



Fiocchi centerfire ammunition is designed and produced to get the best results under all circumstances. Quality and excellent performance are granted by the high technology applied to all stages of production process as well as by the skills of Fiocchi's technicians at user service. The offered range, one of the wider on the market, is comprehensive also of several "old glories" exclusively produced by FIOCCHI.

LINEA FIOCCHI RIMLESS-SEMI RIMMED (Per armi semiautomatiche) - La linea proposta per chi usa armi semi automatiche non ha eguali per numero di calibri, caricamenti, profili di palla ed assicura prestazioni ideali di potenza e precisione. L'evoluzione dei prodotti è guidata sempre più dalla ricerca di un corretto equilibrio munizione-tiratore-ambiente: le versioni full metal case e leadless ne sono il concreto esempio.

CARTRIDGE LINE FOR SEMI-AUTOMATIC WEAPONS

A wide range of products for calibres, loadings and bullet geometries. It is a complete line of rimless and semirimmed cartridges, ensuring reliability, power and precision. The development of these products is focused on the achievement of equilibrium among ammunition, shooter and environment. Fiocchi has successfully met this goal with its full metalcase and leadless cartridges.



CODICE Code	CARTUCCIA Cartridge	TIPO Type	PALLA Bullet		VELOCITÀ V10 Velocity V10 m/s	ENERGIA E10 Energy E10 joule
			MASSA (g) Mass (g)	MASSA (grs) Mass (grs)		
70 6350	6.35 BROWNING	FMJ RAM	3,24	50	225	82
71 6350	6.35 BROWNING	LRN GZN	3,24	50	220	78
70 7650	7.65 BROWNING	FMJ	4,73	73	295	206
70 7655	7.65 BROWNING LL	FMC	4,73	73	295	206
71 7650	7.65 BROWNING	LRN GZN	4,86	75	275	184
70 9340	380 AUTO	FMJ	6,16	95	305	287
71 3830	380 AUTO	LRN GZN	6,03	93	300	271
70 9010	9 LUGER*	FMJTC RAM	7,97	123	375	560
70 9014	9 LUGER LL*	FMC RAM	7,45	115	395	581
70 9016	9 LUGER SUBSONIC*	FMJ	10,24	158	300	461
70 9022	9 LUGER*	FMJ RAM	7,97	123	385	591
70 9023	9 LUGER LL*	FMC RAM	7,97	123	375	560
70 9423	9 LUGER LL*	FMC	8,42	130	360	550
70 9380	9 LUGER*	FMJ RAM	7,45	115	410	626
71 9016	9 LUGER GAS CHK LL	LRN GZN	7,97	123	375	560
70 9030	9X21 IMI	FMJTC RAM	7,97	123	380	575
70 9032	9X21 IMI LL	FMC RAM	7,97	123	365	531
70 9033	9X21 IMI	FMJ RAM	7,97	123	385	591
71 9030	9X21 IMI	LTC GZN	7,97	123	365	531
71 9032	9X21 IMI	LRN GZN	7,97	123	365	531
71 9033	9x21 IMI GAS CHK LL	LRN GZN	7,97	123	365	531
70 9080	38 SUPER AUTO	FMJ RAM	8,36	129	355	527
70 0402	40 S&W	FMJTC	11,02	170	345	656
71 0406	40 S&W	LTC GZN	11,66	180	330	635
70 3580	357 SIG	FMJTC RAM	8,04	124	410	676
70 1157	45 HP	FMJ	14,90	230	265	523



71 1150	45 HP	LTC GZN	14,90	230	275	564
70 1140	45 ACP	FMJ	14,90	230	260	504
70 1146	45 ACP	FMJFN	12,96	200	260	438
71 1140	45 ACP	LRN GZN	14,64	226	230	387
70 5561	223 REMINGTON	FMJ	3,60	55	980	1.729

* No mercato Italia

LINEA FIOCCHI RIMMED (Per revolver) - Questa linea di cartucce è proposta a chi usa i più popolari tipi di revolver per la pratica sportiva o la difesa personale. La scelta possibile è tra numerosi caricamenti diversi nei calibri più diffusi, con la certezza di trovare il prodotto idoneo per ogni target.

CARTRIDGE LINE FOR REVOLVERS (For revolvers) - This line of rimmed cartridges belongs to well-know types of revolvers used either for sporting or for personal defence. To provide suitable products for all targets, Focchi offers a wide range of different types of cartridges available in the most popular calibres.



CODICE Code	CARTUCCIA Cartridge	TIPO Type	PALLA Bullet		VELOCITÀ V10 Velocity V10 m/s	ENERGIA E10 Energy E10 joule
			MASSA (g) Mass (g)	MASSA (grs) Mass (grs)		
71 0335	32 WAD CUTTER	LWC GZG	6,48	100	210	143
70 0390	38 S&W SPECIAL	FMJ	10,24	158	305	476
70 0393	38 S&W SPECIAL	SJSP	10,24	158	300	461
70 0394	38 S&W SPECIAL	SJSP	8,10	125	350	496
70 0395	38 S&W SPECIAL LL	SJSP	8,10	125	345	482
70 0396	38 S&W SPECIAL	FMJFN	7,13	110	345	424
70 0398	38 S&W SPECIAL LL	FMC	10,24	158	300	461
71 0391	38 WAD CUTTER	LWC GZG	9,59	148	210	211
71 0396	38 S&W SPECIAL	LRN GZN	10,24	158	280	401
70 3570	357 MAGNUM	SJSP	10,24	158	410	861
70 3571	357 MAGNUM	FMJTC	9,20	142	440	891
70 3573	357 MAGNUM	SJSP	8,10	125	505	1.033
70 3576	357 MAGNUM	FMJFN	7,13	110	520	964
71 3570	357 MAGNUM	LSWC GZN	10,24	158	400	819
71 3575	357 MAGNUM	LWC GZG	9,59	148	290	403
70 0445	44 REM. MAGNUM	SJSP	15,55	240	435	1.471
71 0445	44 REM. MAGNUM	LSWC GZN	12,96	200	385	960





LINEA FIOCCHI TOP TARGET - Fiocchi ha sviluppato da diversi anni l'innescò LEADLESS (senza piombo) che abbinato ad una pallottola completamente ramata permette di abbattere notevolmente i vapori di piombo che si sviluppano durante il tiro. Questa tecnologia è oggi disponibile, per la prima volta in Italia, nella linea TOP TARGET. Le nuove pallottole con ramatura di alto spessore usate nella TOP TARGET, oltre ad avere una precisione intrinseca decisamente superiore alla cartuccia con palla piombo, permettono di combinare i vantaggi delle palle blindate con i vantaggi delle palle in piombo.



FIOCCHI TOP TARGET LINE - Several years ago, Fiocchi developed the LEADLESS (lead-free) primer which, combined with a completely copper plated bullet, reduces the lead vapours remarkably. Today this technology is available in the TOP TARGET line products. Copper plated bullets in the TOP TARGET line guarantee higher precision in comparison with lead bullets, together with the advantages of both jacketed and lead bullets.

CODICE Code	CARTUCCIA Cartridge	TIPO Type	PALLA Bullet		VELOCITÀ V10 Velocity V10 m/s	ENERGIA E10 Energy E10 joule
			MASSA (g) Mass (g)	MASSA (grs) Mass (grs)		
71 3835	380 AUTO LL	RNCP RAM	6,48	100	290	272
71 9383	9 LUGER LL	RNCP RAM	8,04	124	385	596
71 9384	9 x 21 IMI LL	RNCP RAM	8,04	124	365	536
71 9385	9 x 21 IMI LL	TCCP RAM	8,04	124	370	550
71 9387	9 x 21 IMI LL SUBSONIC	TCCP RAM	9,59	148	290	403
71 0375	38 S&W SPEC. LL	TCCP RAM	10,24	158	280	401
71 3576	357 MAGNUM LL	TCCP RAM	10,24	158	420	903
71 0410	40 S&W LL	TCCP RAM	11,60	180	320	594
71 1113	45 ACP LL	RNCP RAM	14,91	230	260	504





LINEA FIOCCHI TOP DEFENCE

- Linea di cartucce che monta la palla Fiocchi tipo "BLACK MAMBA", studiata particolarmente per impieghi di difesa e operativi. La nuova palla, progetto dello staff tecnico Fiocchi, è così chiamata per le affinità con il più rapido ed aggressivo dei serpenti al mondo, appunto il "BLACK MAMBA". Le caratteristiche peculiari di questa palla esaltano la qualità e l'aggressività della nuova linea TOP DEFENCE: • la copertura  in tombacco 90/10 con trattamento superficiale nero migliora la scorrevolezza in canna e la deformabilità all'impatto • le palle, ottimizzate per ciascun calibro, si caratterizzano per il loro peso ridotto: tra i più leggeri di quanto oggi offra il mercato. Questa qualità consente, a parità di pressione, di ottenere maggiore velocità e quindi maggiori energie • la forma TC (truncated cone) e la geometria, appositamente studiata, aumentano l'energia che viene scaricata su bersagli molli, quali la gelatina balistica, con conseguente aumento dello "stopping power" e diminuzione del potere perforante. La "BLACK MAMBA" è in ogni caso considerata a tutti gli effetti palla blindata, capace di passare bersagli medio-leggeri.



FIOCCHI TOP DEFENCE LINE

- Cartridge line presenting Fiocchi bullets "BLACK MAMBA", is specifically developed for defence and tactical use purpose. The bullet, designed by Fiocchi Technical department, is named due to its similarity with the most aggressive and fastest snake in the world, the "BLACK MAMBA". The peculiar bullet enriches the new TOP DEFENCE line features and aggressiveness: • a tombac alloy 90/10 jacket with a black surface treatment, which improves the bullet smoothness in the barrel and its deformation on the target • bullets, optimized to any calibre, are characterized by a reduced weight: among the lightest available on the market. This feature, at same pressure, guarantees higher speed and more energies • TC shape (truncated cone) and its geometry, developed on this purpose, increase energy released onto soft targets, such as ballistic gelatine, with a consequent increase of the "stopping power" and reduction of the piercing power. "BLACK MAMBA" is considered a full metal jacket bullet, able to penetrate medium-light targets.



CODICE Code	CARTUCCIA Cartridge	TIPO Type	PALLA Bullet		VELOCITÀ V10 Velocity V10 m/s	ENERGIA E10 Energy E10 joule
			MASSA (g) Mass (g)	MASSA (grs) Mass (grs)		
70 9333	380 AUTO	FMJTC BM.	5,51	85	330	300
70 9412	9 LUGER	FMJTC BM.	6,48	100	450	660
70 9071	9 x 21 IMI	FMJTC BM.	6,48	100	450	660
70 0359	38 SPECIAL	FMJTC BM.	7,13	110	360	465
70 3564	357 MAGNUM	FMJTC BM.	7,13	110	530	1000
70 0415	40 S&W	FMJTC BM.	8,74	135	405	720
70 1136	45 ACP	FMJTC BM.	11,98	185	310	575





LINEA FIOCCHI GOLDEN TARGET

- Munizionamento pensato per i tiratori più esigenti che al poligono cercano le massime prestazioni dalle loro cartucce. Diretta evoluzione della linea Top Target dalla quale eredita la filosofia di cartuccia per addestramento, per un uso particolare nei poligoni al chiuso, la linea GOLDEN TARGET è caratterizzata da due importanti novità tecniche: • la palla, prodotta dalla famosa azienda tedesca Haendler & Natermann con ramatura di alto spessore, tolleranze millesimali e lo speciale rivestimento polimerico antifrizione • l'innesco ZETAPÌ privo di metalli pesanti, ovvero senza piombo, bario, antimonio e mercurio. La combinazione di questi due elementi garantisce una riduzione dell'emissione di vapore di metalli pesanti vicino a chi spara, soprattutto durante lunghe sessioni di tiro, pur garantendo elevate prestazioni balistiche. Le nuove pallottole H&N sviluppate su disegno Fiocchi in esclusiva, a forma tronco conica, permettono di raggiungere prestazioni comparabili con quelle delle palle blindate pur mantenendo il comportamento deformativo delle palle piombo ed evitando possibili danni alle strutture dei poligoni. Il rivestimento polimerico migliora la scorrevolezza in arma nonché la precisione e riduce al minimo l'impombatura delle canne. Nella nuova linea Golden Target sono disponibili anche le tipologie Wad Cutter, sia per il calibro 38 sia per il 32. Con queste versioni, anche i tiratori agonisti si potranno permettere lunghe sedute di addestramento, limitando al minimo l'esposizione ai vapori di piombo ed ai metalli pesanti, senza penalizzare le prestazioni eccezionali che si possono ottenere. L'innesco Fiocchi ZETAPÌ (heavy metal free) è derivato dall'esperienza fatta per soddisfare l'esigenza di cartucce ad impiego addestrativo per le forze di polizia. Nella sua formulazione, oltre a migliorare principalmente tutte le qualità balistiche, è da sottolineare l'assenza totale di metalli pesanti quali piombo, bario e antimonio. Inoltre la sua ridotta fumosità consente di mantenere più puliti sia il bossolo che la canna dell'arma. L'innesco ZETAPÌ è certificato dal WIWEB tedesco.



FIOCCHI GOLDEN TARGET LINE

- High performance ammunition designed for the most demanding shooters. Direct evolution of the Top Target line training cartridge purpose, for a particular use inside the indoor shooting ranges, GOLDEN TARGET line is characterised by two important technical innovations: • the bullet, manufactured by world wide well known Haendler & Natermann, is copper plated with high thickness layer, millesimal tolerances and a special polymeric antifriction coating • ZETAPÌ primer is heavy metals free, so with no lead, barium, antimony and mercury. The combination of these two features keep high ballistic performances, as well as guarantees the reduction of heavy metals vapours emissions nearby the shooters, mostly during long firing sessions. The H&N truncated cone bullets, produced on Fiocchi design in exclusivity, allow to reach performances comparable to full metal jacket bullets, keeping lead bullets typical deformation characteristic and avoiding possible damages to the structures of firing ranges. The polymeric coating improves smoothness through the weapon barrel, firing precision and reduces at minimum lead build-up on the barrels. Wad Cutter types, both 38 and 32 calibres, are available too. With these range, even professional shooters may perform long training sessions, with reduced to minimum exposition to lead vapours and heavy metals, and no compromise to exceptional results. Fiocchi ZETAPÌ primer (heavy metal free) is widely experienced by Law and Enforcement Agencies in training. Its formulation mainly improves all ballistic qualities, further than total absence of heavy metals like lead, barium, antimony and mercury. Its reduced smokiness allows keeping cleaner both the cartridge case and the barrel of the weapon. The ZETAPÌ primer is qualified by the German WIWEB.

CODICE Code	CARTUCCIA Cartridge	PALLA Bullet			VELOCITÀ V10 Velocity V10 m/s	ENERGIA E10 Energy E10 joule
		TIPO Type	MASSA (g) Mass (g)	MASSA (grs) Mass (grs)		
71 0323	32 SW WAD CUTTER ZetaPi	WC	6,48	100	210	143
71 3820	380 AUTO ZetaPi	RN	6,16	95	290	258
71 9012	9 LUGER ZetaPi	TC	7,90	122	360	512
71 9034	9X21 ZetaPi	TC	7,90	122	360	512
71 0383	38 SPECIAL WC ZetaPi	WC	8,10	125	260	274
71 0382	38 SPECIAL ZetaPi	TC	9,59	148	280	376
71 3577	357 MAGNUM ZetaPi	TC	9,59	148	400	767
71 0403	40 SW ZetaPi	TC	9,72	150	350	595





LINEE SPECIALI *Special Lines*

TER 124 - Munizione sviluppata principalmente per l'utilizzo in poligoni chiusi ed in gallerie di tiro, si adatta comunque a qualsiasi impiego; anche per difesa. La munizione con palla TER 124 è destinata ai tiratori più esigenti che prediligono palle con copertura trafilata e quindi camiciate a tutte gli effetti, ma senza provocare gli effetti distruttivi delle blindate ai sistemi parapalle dei poligoni. Questa munizione si caratterizza con due novità tecniche: • la palla TER, Total Encapsulated Reverse, è un proietto camiciato con una lega di rame sulla parte posteriore ed un cappuccio in acciaio sulla parte anteriore, quindi completamente camiciato assicurando alta deformazione, caratteristica per cui non può essere definito blindato • l'innesco ZETAPÌ è privo di metalli pesanti ovvero senza piombo, bario, antimonio e mercurio. La palla TER 124 racchiude il nucleo senza lasciare piombo esposto. La parte apicale, color argento, rende il prodotto immediatamente riconoscibile da quelli con palle blindate. Nella fase di balistica terminale, in impatti diretti su parapalle balistici, il comportamento telescopico della pallottola ne determina il collasso



provocandone la deformazione senza evidenziare rimbalzi anomali tali da pregiudicare la sicurezza del tiratore anche a distanze ravvicinate del bersaglio (> 7 m). L'innesco Fiochi ZETAPÌ (heavy metal free) è derivato dall'esperienza fatta per soddisfare l'esigenza di cartucce ad impiego addestrativo per le forze di polizia. La sua formulazione, oltre a migliorare principalmente tutte le qualità balistiche, evidenzia l'assenza totale di metalli pesanti quali piombo, bario e antimonio. Inoltre la sua ridotta fumosità consente di mantenere più puliti sia il bossolo che la canna dell'arma. L'innesco ZETAPÌ è certificato dal WIWEB tedesco. La TER 124 è pertanto la scelta giusta per tutti coloro che vogliono una

munizione completamente camiciata a prezzi contenuti e che limiti il rischio di rimbalzi durante gli impatti su parapalle e strutture dei poligoni. Così assemblata la pallottola, nella fase di sparo, garantisce l'assenza dei vapori di piombo nell'area attigua al suo utilizzo.

TER 124 - This ammunition, basically developed to be used in indoor shooting range and into shooting galleries, is also suitable for any kind of employment, even self defence. This ammunition feature is bullet TER 124: it is designed for the most demanding shooters preferring jacketed bullets, together with lesser destructive consequences to the back stop of the shooting ranges in comparison with full metal jacket's effects. Technical features are: • TER bullet, Total Encapsulated Reverse, is jacket by a copper alloy on the back side and by a steel cap on the front side, so it is acting like a fully encapsulated bullet further to a high deformability, features while it is not belonging to full metal jacket range, even with high deformability • ZETAPÌ primer is free of any heavy metals: lead, barium, antimony and mercury. TER 124 bullet encapsulates the core so no lead remains exposed. The silver coloured tip immediately differentiates it from the normal full metal jacket bullets. On the ballistic stopping devices impact, bullet collapses due to a "telescopic" behaviour causing its deformation, with no anomalous ricochets, such as to threaten shooter safety, also when close to target (> 7 mt). Fiochi ZETAPÌ primer (heavy metal free) is well experienced to satisfy a specific requirement from Law and Enforcement Agencies in training. Its formulation mainly improves the overall ballistic qualities, further to total absence of heavy metals such as lead, barium, antimony and mercury. Its reduced smokiness allows keeping cleaner both the cartridge case and the barrel of the weapon. The ZETAPÌ primer is qualified by the German WIWEB. Accordingly, TER 124 is perfect solution for shooters asking for a completely jacketed ammunition, a limited risk of ricochet at back stop devices impact and structures, all at a reasonable price. When fired, special design bullet assures no lead vapours release in the surrounding area.



CODICE Code	CARTUCCIA Cartridge	TIPO Type	PALLA Bullet		VELOCITÀ V10 Velocity V10 m/s	ENERGIA E10 Energy E10 joule
			MASSA (g)	MASSA (grs)		
			Mass (g)	Mass (grs)		
70 9414	9 LUGER ZetaPi	TER	8,04	124	340	462



LINEE SPECIALI *Special Lines*

Sn 100 Tin Core Bullet - Munizione progettata nel 2006 per rispondere alle specifiche esigenze da esercitazione delle più moderne forze dell'Ordine Europeo. Particolarmente adatta in poligoni di tiro al chiuso per la sua caratteristica di totale assenza di piombo, sia nell'innesco, sia nella palla. L'esperienza e gli ottimi risultati acquisiti in questi anni sul munizionamento addestrativo in poligoni chiusi per le FF.AA., sono proposti nella versione dedicata al mercato civile. Si tratta di una cartuccia che racchiude due importanti novità tecniche: • la palla Sn 100, semi-camiciata a punta morbida con nucleo di stagno • L'innesco ZETAPì, privo di metalli pesanti, ovvero senza piombo, bario, antimonio e mercurio. La cartuccia così composta, garantisce la totale assenza di vapori di piombo nella fase di sparo e nella fase di impatto del proiettile. La palla Sn 100, semi-camiciata con nucleo in stagno, assicura ottime prestazioni balistiche degne di una blindata, ma evita, nel tempo, il possibile danneggiamento dei parapalle nei poligoni. Concretamente, nella fase di balistica terminale, l'impatto su parapalle balistici è tale da provocare la frantumazione della palla, senza evidenziare rimbalzi anomali che possano pregiudicare la sicurezza del tiratore anche a distanze ravvicinate del bersaglio (> 7 m).



Sn100 Tin Core Bullet - This ammunition was developed in 2006 to meet all the specific training requests of the most modern European Law Enforcement Agencies. Thanks to the total absence of lead, both in the primer and the bullet, it is particularly suitable in indoor shooting ranges. The experience and top results reached in these years on training ammunition used by Law Enforcement Agencies into indoor shooting ranges, is proposed in this version developed for the commercial market. Main technical features are: • Sn 100 bullet is semi-jacket soft point with tin core • ZETAPì, primer is with no heavy metals, such as lead, barium, antimony and mercury. This ammunition guarantees the total absence of lead vapours during the shooting and when the bullet impacts on the target. Sn 100 bullet, semi-jacket with tin core, guarantees exactly same high ballistic performances such as those of a full metal jacket one, avoiding possible damages to the back stop of indoor shooting ranges. Using Sn100, impact on the ballistic back stop causes fragmentation of the bullet, with no anomalous ricochets, such as to threaten shooter safety, also when close to target (> 7mt).

CODICE Code	CARTUCCIA Cartridge	TIPO Type	PALLA Bullet		VELOCITÀ V10 Velocity V10 m/s	ENERGIA E10 Energy E10 joule
			MASSA (g) Mass (g)	MASSA (grs) Mass (grs)		
70 9413	9 LUGER ZetaPi	SJSn	6,48	100	420	573

PALLOTTOLA EMB - Palla monoblocco a deformazione controllata particolarmente indicata per impieghi operativi di polizia.

Studiata e realizzata per avere un doppio comportamento a seconda dei bersagli su cui impatta; su bersagli morbidi, quali gelatina balistica, la corona circolare esterna si deforma aumentando la superficie di impatto senza frammentarsi e consentendo di scaricare la massima energia sul bersaglio; su bersagli protetti, il nucleo centrale di media durezza, presenta una discreta capacità perforante (es. portiere non blindate di automobile), mantenendo un'energia lesiva sufficiente per il bersaglio successivo. È classificata come leadless e combinata con l'innesco ZetaPi, nella fase di sparo, garantisce l'assenza di vapori di piombo nell'aria.



EMB BULLET - Expansion monoblock bullet developed for police and defence duty, studied and manufactured to perform differently according to target type. On soft targets, such as ballistic gelatine, it releases the maximum possible energy due to its complete deformation, with no fragmentation enlarging considerably bullet diameter. On reinforced or protect targets its harder central core perform enough to perforate (i.e. no armoured car doors) keeping the necessary lethal energy. It is classified as leadless bullet and assembled with Zero pollution primed case preventing the release of heavy metal substances in the air.

CODICE Code	CARTUCCIA Cartridge	TIPO Type	PALLA Bullet		VELOCITÀ V10 Velocity V10 m/s
			MASSA (g) Mass (g)	MASSA (grs) Mass (grs)	
70 9077	9 LUGER ZetaPi	EMB	6	93	430



LINEA FIOCCHI OLD TIME - Per mantenere viva una tradizione e permettere agli appassionati di armi storiche di soddisfare la loro passione, proponiamo le munizioni di questa linea che continuiamo a produrre con l'accuratezza di sempre e con le tecnologie di oggi.

SPECIALTIES COLLECTABLE AMMUNITION

Tradition and technology are part of Fiocchi keeping up best quality, manufacturing special ammunition of high performance for historic weapons.



CODICE Code	CARTUCCIA Cartridge	TIPO Type	PALLA Bullet		VELOCITÀ V10 Velocity V10 m/s	ENERGIA E10 Energy E10 joule
			MASSA (g) Mass (g)	MASSA (grs) Mass (grs)		
70 5750	5.75 VELODOG	FMJ	2,79	43	240	80
70 3200	320 CORTO	FMJ	5,31	82	230	141
71 3200	320 CORTO	LRN GZN	5,31	82	220	129
70 3210	320 LUNGO	FMJ	5,31	82	250	166
71 3210	320 LUNGO	LRN GZN	5,31	82	250	166
70 0320	32 S&W CORTO	FMJ	5,51	85	220	133
71 0320	32 S&W CORTO	LRN GZN	5,51	85	220	133
70 7630	7.63 MAUSER	FMJ	5,70	88	430	527
70 7670	7.65 PARABELLUM	FMJ	6,03	93	365	402
70 7672	7.65 PARABELLUM	SJSP	6,03	93	365	402
71 7670	7.65 PARABELLUM	LRN GZN	7,13	110	345	424
70 9060	9 MAKAROV	FMJ	6,16	95	330	335
70 0330	32 S&W LUNGO	FMJ	6,29	97	250	196
71 0330	32 S&W LUNGO	LRN GZN	6,29	97	270	229
70 7610	7.62 NAGANT	FMJ	6,35	98	240	183
70 9000	9X18 POLICE	FMJTC	6,48	100	325	342
70 7500	7.5 ORD. SVIZZERA	FMJ	6,93	107	370	474
70 8020	8 LEBEL	FMJ	7,19	111	270	262
70 8000	8 STEYR	FMJ	7,32	113	300	329
70 9050	9 STEYR	FMJ	7,45	115	350	456
70 3800	380 CORTO	FMJ	8,10	125	240	233
71 3800	380 CORTO	LRN GZN	8,10	125	230	214
70 3810	380 LUNGO	FMJ	8,10	125	255	263
71 3810	380 LUNGO	LRN GZN	8,10	125	245	243
70 8010	8 GASSER	FMJ	8,17	126	250	255
70 0380	38 S&W CORTO	FMJ	9,40	145	215	217
71 0380	38 S&W CORTO	LRN GZN	9,40	145	220	227
70 1040	10.4 ORD. ITALIANA	FMJ	11,47	177	250	358
71 4500	450 CORTO	LRN GZN	14,65	226	240	422
71 0440	44 S&W RUSSIAN	LRN GZN	16,01	247	250	500
71 4550	455 WEBLEY MKII	LRN GZN	16,98	262	200	340

LINEE PER CARABINA

Rifle lines



La scelta di Fiocchi di produrre queste linee di munizioni da carabina è stata supportata da importanti investimenti in termini di risorse, ricerca e sviluppo ed impegno. Abbiamo dotato il nostro stabilimento americano del Missouri di un modernissimo poligono a 300 metri e di attrezzature all'avanguardia per il caricamento e la prova delle cartucce da carabina. In seguito, abbiamo a lungo sperimentato la messa a punto delle cartucce partendo da una attenta ricerca dei migliori componenti presenti sul mercato. Con queste premesse, abbiamo selezionato polveri statunitensi, bossoli e inneschi Fiocchi selezionati con i più severi test militari, palle Sierra e Hornady. Questo meticoloso lavoro ha dato come risultato una linea di cartucce estremamente affidabili che in tutti i calibri e versioni permette di ottenere precisione eccezionale unita ad un elevato potere d'arresto sul selvatico. I brillanti risultati e l'apprezzamento da parte dei nostri clienti ci incoraggiano ad ampliare la gamma di calibri e accanto ai calibri .223 Remington, .243 Winchester, .270 Winchester, 30-06 Springfield, .308 Winchester proponiamo quest'anno il 6.5X55 Swedish

Fiocchi business plan to manufacture rifle ammunitions is based on strong investments in terms of resources, research and development as well as commitment. We provided our U.S. production plant with state of the art 300 mt. shooting range and the most updated equipment for rifle ammunition loading and testing. Accordingly, we tested the best performing elements starting from a careful research of the best components available on the market. We chose U.S. made powders, Fiocchi cases and primers selected accordingly to the most restrictive military requirements as well as Sierra and Hornady bullets. The result of this working project is a top reliable ammunition line, in all range of calibres and versions available, so to guarantee high precision and high stopping power.

This brilliant goals as well as our customers positive appreciation are encouraging our struggle to increase the available range, .223 Remington, .243 Winchester, .270 Winchester, 30-06 Springfield, .308 Winchester, with new .6.5X55 Swedish.



CODICE <i>Code</i>	CARTUCCIA <i>Cartridge</i>	PALLA <i>Bullet</i>			VELOCITÀ <i>Velocity</i>						ENERGIA <i>Energy</i>						TRAIETTORIA DEL PROIETTILE (azzeramento a 100 m) <i>Bullet Path Std. Range (0 at 100 m)</i>				COEFFICIENTE BALISTICO <i>Ballistic Coefficient</i>
		TIPO <i>Type</i>	MASSA (g) <i>Mass (g)</i>	MASSA (grs) <i>Mass (grs)</i>	m/s					joule					cm						
					bocca / <i>muzzle</i>	100m	200m	300m	400m	500m	bocca / <i>muzzle</i>	100m	200m	300m	400m	500m	50m	100m	200m	300m	
223 REMINGTON																					
70 5593	223 REMINGTON	Sierra Match King HPBT	4,47	69	833,6	735,9	642,3	557,7	478,5	406,3	1552,4	1210,8	922,4	695,2	511,8	369,0	1,3810	0	-15,5890	-49,4932	0,305
70 5594	223 REMINGTON	Sierra Match King HPBT	4,99	77	810,8	728,0	647,2	571,1	499,2	430,4	1639,2	1322,2	1045,0	813,6	621,7	462,1	1,4572	0	-15,8938	-49,8234	0,362
70 5595	223 REMINGTON	Hornady V-Max Polymer Tip	3,24	50	1005,8	871,6	746,0	630,8	524,2	427,6	1637,8	1230,6	901,4	644,6	445,1	296,2	0,8984	0	-11,3726	-36,4122	0,242
70 9903	223 REMINGTON	PSP	3,56	55	984,5	849,6	723,7	607,9	501,6	406,6	1726,0	1286,3	933,3	658,6	448,4	294,6	0,9492	0	-11,9314	-38,5458	0,237
70 9904	223 REMINGTON	FMJBT	4,02	62	914,4	812,1	714,0	622,0	535,8	455,7	1678,5	1324,9	1023,9	777,1	576,6	417,1	1,1016	0	-12,9474	-40,7556	0,307
74 5559	223 REMINGTON	Frangible	2,92	45	1005,8	792,6	604,8	444,3	322,4	252,1	1473,8	916,0	533,4	287,8	151,6	92,6	1,0000	0	-15,3096	-48,7058	0,144
243 WINCHESTER																					
70 9906	243 WINCHESTER	Hornady SST Polymer Tip BT	6,16	95	899,2	810,0	723,4	641,8	564,4	491,0	2487,9	2019,4	1610,7	1267,7	980,5	742,1	1,1270	0	-12,9982	-40,4508	0,355
70 9907	243 WINCHESTER	PSP	4,54	70	1036,3	911,5	794,1	685,4	583,9	489,8	2435,1	1884,3	1430,2	1065,3	773,3	544,1	0,7968	0	-10,4582	-32,9324	0,269
270 WINCHESTER																					
70 9916	270 WINCHESTER	Hornady SST Polymer Tip BT	9,72	150	871,7	809,1	746,6	686,9	629,0	573,0	3691,9	3181,4	2708,8	2293,0	1923,0	1595,7	1,1778	0	-12,9982	-39,5364	0,525
70 9917	270 WINCHESTER	PSP	8,42	130	917,4	837,4	759,4	685,4	614,4	546,5	3544,1	2953,8	2428,8	1978,5	1590,0	1257,9	1,0508	0	-12,1854	-37,5044	0,409
308 WINCHESTER																					
70 9932	308 WINCHESTER	Sierra Match King HPBT	10,89	168	807,7	739,3	671,0	605,8	540,9	479,1	3550,9	2974,9	2450,6	1997,7	1592,8	1249,6	1,4318	0	-15,4112	-47,6136	0,462
70 9938	308 WINCHESTER	Sierra Match King HPBT	11,66	180	780,3	718,3	656,0	597,0	540,0	485,5	3549,5	3008,6	2510,0	2078,4	1700,8	1374,8	1,5334	0	-16,2748	-50,0774	0,475
70 9954	308 WINCHESTER	Sierra Match King HPBT	11,34	175	791,0	728,3	666,1	606,7	549,5	494,4	3546,8	3007,5	2515,7	2087,2	1711,9	1385,8	1,4826	0	-15,8430	-48,7058	0,496
70 9939	308 WINCHESTER	Hornady SST Polymer Tip BT	9,72	150	871,7	795,1	720,1	648,8	580,3	515,1	3691,9	3072,1	2519,8	2045,7	1636,4	1289,5	1,2032	0	-13,4300	-41,4668	0,415
70 9941	308 WINCHESTER	Hornady SST Polymer Tip BT	11,66	180	783,3	719,2	655,7	595,1	537,0	481,3	3578,0	3016,3	2507,7	2065,6	1681,7	1350,8	1,5334	0	-16,2240	-50,0012	0,480
70 9942	308 WINCHESTER	Sierra Game King HPBT	10,69	165	836,7	752,1	668,5	590,0	515,7	447,4	3742,1	3023,8	2389,4	1860,7	1421,5	1070,2	1,3302	0	-14,9540	-46,8262	0,363



CODICE Code	CARTUCCIA Cartridge	PALLA <i>Bullet</i>			VELOCITÀ <i>Velocity</i>						ENERGIA <i>Energy</i>						TRAIETTORIA DEL PROIETTILE (azzeramento a 100 m) <i>Bullet Path Std. Range (0 at 100 m)</i>				COEFFICIENTE BALISTICO <i>Ballistic Coefficient</i>
		TIPO <i>Type</i>	MASSA (g) <i>Mass (g)</i>	MASSA (grs) <i>Mass (grs)</i>	m/s						joule						cm				
					bocca / <i>muzzle</i>	100m	200m	300m	400m	500m	bocca / <i>muzzle</i>	100m	200m	300m	400m	500m	50m	100m	200m	300m	
70 9953	308 WINCHESTER	PSP	9,72	150	838,2	751,2	666,4	586,9	512,0	441,6	3414,0	2742,2	2158,3	1674,1	1274,0	947,9	1,3302	0	-14,9794	-46,9786	0,349
30-06 SPRINGFIELD																					
70 9943	30-06 SPRINGFIELD	Sierra Match King HPBT	10,89	168	821,4	752,7	683,8	618,3	553,1	490,7	3671,6	3083,8	2545,0	2080,9	1665,4	1310,7	1,3556	0	-14,9032	-45,9372	0,462
70 9944	30-06 SPRINGFIELD	Sierra Match King HPBT	11,66	180	812,3	749,0	685,6	625,6	567,2	511,1	3847,8	3272,0	2741,4	2282,6	1876,0	1523,6	1,4064	0	-15,0302	-46,1150	0,496
70 9946	30-06 SPRINGFIELD	Hornady SST Polymer Tip BT	9,72	150	891,5	814,0	737,7	665,9	596,4	530,3	3862,7	3219,8	2645,0	2154,7	1728,8	1366,9	1,1270	0	-12,8712	-39,6126	0,415
70 9947	30-06 SPRINGFIELD	Hornady SST Polymer Tip BT	11,66	180	815,3	750,0	685,0	623,5	563,8	506,9	3876,3	3280,0	2736,5	2267,1	1853,8	1498,3	1,3810	0	-14,9794	-46,0642	0,480
70 9948	30-06 SPRINGFIELD	Sierra Game King HPBT	10,69	165	868,7	782,9	697,8	617,7	541,6	470,6	4033,6	3276,4	2603,1	2039,7	1567,9	1183,9	1,2286	0	-13,8618	-43,2702	0,363
70 9955	30-06 SPRINGFIELD	FMJ	9,72	150	914,4	832,9	753,0	677,7	605,3	536,4	402,7	3371,1	2755,4	2232,4	1780,4	1398,5	1,0508	0	-12,3378	-37,9870	0,398
7,62 x 39 SOVIET																					
70 7611	7.62 X 39	FMJ	8,04	124	723,9	631,1	542,1	461,0	388,2	326,1	2104,2	1600,0	1180,4	853,9	605,6	427,3	0,0348	0	-17,0622	-59,8056	0,297
EUROPEAN LINE																					
70 9960	7 X 57	SP	9,00	139,00	808	702	609	529	-	-	2938	2216	1671	1260	-	-	-0,3	0	-15,1	-56,7	-
70 9961	7 X 57 R	SP	9,00	139,00	808	702	609	529	-	-	2938	2216	1671	1260	-	-	-0,3	0	-15,1	-56,7	-
70 9962	7 X 64	SP	9,00	139,00	856	739	637	550	-	-	3297	2455	1827	1360	-	-	-0,6	0	-13,1	-50,6	-
70 9963	7 X 65 R	SP	9,00	139,00	883	753	642	548	-	-	3509	2553	1857	1351	-	-	-0,7	0	-12,4	-48,9	-
70 9964	300 WIN. MAGNUM	HPBT	10,90	168,00	920	847	781	719	-	-	4613	3914	3320	2817	-	-	-0,9	0	-8,7	-33,5	-
70 9965	8 X 57 JS	HPC	12,70	196,00	783	712	647	589	-	-	3893	3219	2662	2201	-	-	-0,3	0	-14,4	-52,3	-
70 9966	8 X 57 JRS	HPC	12,70	196,00	758	689	625	568	-	-	3648	3010	2484	2049	-	-	-0,3	0	-15,8	-56,7	-

TABELLA ABBREVIAZIONI FUOCHI CENTRALI

FMJ	PALLA BLINDATA	RHFP	PALLA FRANGIBILE A PUNTA PIATTA
FMJFN	PALLA BLINDATA PUNTA PIATTA	TER	PROIETTILE COMPLETAMENTE CAMICIATO
FMJTC	PALLA BLINDATA TRONCO CONICA		A COLLASSAMENTO STRUTTURATO
FMJHP	PALLA BLINDATA ESPANSIVA	EMB	ESPANSIONE MONOBLOCCO
FMC	PALLA COMPLETAMENTE BLINDATA	FP	PUNTA PIATTA
LRN	PALLA PIOMBO OGIVALE	TC	TRONCO CONICA
LWC	PALLA PIOMBO WAD CUTTER	RN	OGIVALE
LSWC	PALLA PIOMBO SEMI WAD CUTTER	FN	PUNTA PIATTA
PRN	PROIETTILE IN PLASTICA FRANGIBILE	HP	PALLA ESPANSIVA
SJSP	SEMIBLINDATA PUNTA MOLLE	L	PIOMBO
SJHP	SEMIBLINDATA PUNTA ESPANSIVA	APC	PALLA PERFORANTE NUCLEO IN METALLO DURO
SJPRN	SEMIBLINDATA PUNTA PLASTICA OGIVALE	AP	PALLA PERFORANTE NUCLEO IN ACCIAIO
LTC	PALLA PIOMBO TRONCO CONICA	SP	PUNTA MOLLE
TCCP	PALLA RAMATA TRONCO CONICA	HPBT	PALLA ESPANSIVA A BASE RASTREMATTA
RNCP	PALLA RAMATA OGIVALE	HPC	PALLA ESPANSIVA CON COPERTURA IN RAME
BM	BLACK MAMBA		

DESCRIPTIVE SCHEDULE OF ABBREVIATIONS FOR CENTERFIRE BULLETS

FMJ	FULL METAL JACKET	RHFP	REDUCED HAZARD FLAT POINT
FMJFN	FULL METAL JACKET FLAT NOSE	TER	TOTAL ENCLOSED REVERSE
FMJTC	FULL METAL JACKET TRUNCATED CONE	EMB	EXPANSION MONOBLOCK
FMJHP	FULL METAL JACKET HOLLOW POINT	FP	FLAT POINT
FMC	FULL METAL CASE	TC	TRUNCATED CONE
LRN	LEAD ROUND NOSE	RN	ROUND NOSE
LWC	LEAD WAD CUTTER	FN	FLAT NOSE
LSWC	LEAD SEMI WAD CUTTER	HP	HOLLOW POINT
PRN	PLASTIC ROUND NOSE	L	LEAD
SJSP	SEMI JACKET SOFT POINT	APC	ARMOUR PIERCING HARD METAL CORE
SJHP	SEMI JACKET HOLLOW POINT	AP	ARMOUR PIERCING STEEL CORE
SJPRN	SEMI JACKET PLASTIC ROUND NOSE	SP	SOFT POINT
LTC	LEAD TRUNCATED CONE	HPBT	HOLLOW POINT BOAT TAIL
TCCP	TRUNCATED CONE COPPER PLATED	HPC	HOLLOW POINT COVER COPPER CAP
RNCP	ROUND NOSE COPPER PLATED		
BM	BLACK MAMBA		



CARTUCCE SPORTIVE CAL. 22

.22 sporting ammunition



Fiocchi vanta una lunga esperienza nel Cal. 22 che l'ha portata ad ottenere una gamma di munizioni altamente performante. Il costante lavoro di perfezionamento nei processi di fabbricazione e di ricerca sui materiali permette di mantenere i nostri prodotti sempre ai massimi livelli delle platee internazionali. Le performance mondiali ed olimpiche sono esempio e garanzia della nostra qualità.

Fiocchi long experience in producing the .22 rim fire rounds grants high performing range of ammunitions. The increasing improvement in manufacturing process and components as well as R&D keep our products at the top level in the international market. Worldwide and Olympic performances guarantee our quality.



LINEA SUPER MATCH - Linea di munizioni approntate in piccoli lotti per consentire un controllo qualità continuo ed una rigorosa aderenza ai parametri di conformità stabiliti. Questa gamma Fiocchi soddisfa le esigenze dei tiratori agonistici che, impegnati ai più alti livelli, richiedono la massima precisione, costanza e sicurezza di resa, colpo dopo colpo, sino in fondo.

SUPER MATCH LINE - *Produced in small lots, this line joints high quality performance with ballistic uniformity and reliability. This range satisfies the most demanding agonistic shooters requiring maximum precision reliability and performance, shot after shot.*

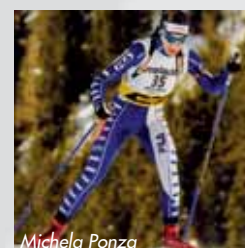
CODICE Code	CARTUCCIA Cartridge	TIPO Type	PALLA Bullet		UTILIZZO CONSIGLIATO Shooting discipline	VELOCITÀ V10 Velocity V10 m/s	ENERGIA E10 Energy E10 joule
			MASSA (g) Mass (g)	MASSA (grs) Mass (grs)			
30 2451	22 L.R. S.M. 300	LRN	2,59	40	PIST. STANDARD, PIST. LIBERA, SPECIALITÀ DI CARABINA CON ARMI A CANNA CORTA STANDARD PISTOL, SPORT PISTOL, FREE PISTOL, ALL RIFLE DISCIPLINES USING SHORT RIFLE BARREL	300	117
30 2452	22 L.R. S.M. 320	LRN	2,59	40	SPECIALITÀ DI CARABINA CON ARMI A CANNA LUNGA ALL RIFLE DISCIPLINES USING LONG RIFLE BARREL	320	133
30 2453	22 L.R. BIATHLON S.M. 340	LRN	2,59	40	BIATHLON, GARE DI CARABINA CON ARMI A CANNA LUNGA BIATHLON, RIFLE COMPETITIONS IN WET/ COLD WEATHER CONDITIONS	340	150
30 2455	22 L.R. BIATHLON S.M. 340 EXACTA	LRN	2,79	43	BIATHLON, BENCH REST (PRODUCTION E SUPERPRODUCTION) BIATHLON, BENCH REST (PRODUCTION AND SUPERPRODUCTION)	340	160
30 2441	22 L.R. RAPID FIRE S.M. 280	LRN	2,59	40	GARE SPECIALITÀ PISTOLA RAPIDA COMPETITIONS RAPID FIRE PISTOL	280	102



LINEA MATCH - Munizioni che possiedono le stesse caratteristiche della linea SUPER MATCH: precisione, sicurezza d'accensione e combustione. Viene prodotta in lotti numericamente consistenti, per permettere un'ampia disponibilità di prodotti a prestazioni costanti.

MATCH LINE - This cartridge presents the ballistic characteristics of the SUPER MATCH: precision, starting and burning reliability. It is manufactured in larger lots to guarantee a wide product range availability with steady performance.

CODICE Code	CARTUCCIA Cartridge	TIPO Type	PALLA Bullet		UTILIZZO CONSIGLIATO Shooting discipline	VELOCITÀ V10 Velocity V10 m/s	ENERGIA E10 Energy E10 joule
			MASSA (g) Mass (g)	MASSA (grs) Mass (grs)			
30 2471	22 L.R. MATCH 300	LRN	2,59	40	PISTOLA STANDARD, PISTOLA LIBERA, SPECIALITÀ DI CARABINA CON ARMI A CANNA CORTA STANDARD PISTOL, SPORT PISTOL, FREE PISTOL, ALL RIFLE DISCIPLINES USING SHORT RIFLE BARREL	300	117
30 2472	22 L.R. MATCH 320	LRN	2,59	40	SPECIALITÀ DI CARABINA CON ARMI A CANNA LUNGA ALL RIFLE DISCIPLINES USING LONG RIFLE BARREL	320	133



Michela Ponza





LINEA MAXAC - I prodotti di questa linea, qualificati a svolgere sessioni di allenamento, sono ottimi anche per un utilizzo agonistico a un buon livello. Queste munizioni garantiscono un ottimale funzionamento su tutte le armi presenti sul mercato.

MAXAC LINE - Products of this line, qualified for training, are very good also for agonistic use at medium level. These cartridges grant an optimum functioning in all firearms.

CODICE Code	CARTRUCCIA Cartridge	TIPO Type	PALLA Bullet		UTILIZZO CONSIGLIATO Shooting discipline	VELOCITÀ V10 Velocity V10 m/s	ENERGIA E10 Energy E10 joule
			MASSA (g) Mass (g)	MASSA (grs) Mass (grs)			
30 2350	22 L.R. MAXAC	LRN	2,59	40	ALLENAMENTO TRAINING	350	159
30 2352	22 L.R. MAXAC SOFT	LRN	2,59	40	ALLENAMENTO TRAINING	330	141
30 2442	22 L.R. RAPID FIRE MAXAC	LRN	2,59	40	ALLENAMENTO PISTOLA TIRO RAPIDO TRAINING RAPID FIRE PISTOL	280	102

ALTRI PRODOTTI - Eterogenea linea di prodotti che raccoglie munizioni dedicate al tiro informale, anche definito puro divertimento. Per gli affezionati alla non più olimpica "pistola automatica" Fiocchi continua a proporre a catalogo la pluridecorata SHORT.

OTHER PRODUCTS - This heterogeneous line gathers cartridges dedicated to informal shot, also called pure entertainment. For those who are very fond of no more Olympic disciplines "automatic gun", Fiocchi continues proposing the super decorated SHORT.

CODICE Code	CARTRUCCIA Cartridge	TIPO Type	PALLA Bullet		UTILIZZO CONSIGLIATO Shooting discipline	VELOCITÀ V10 Velocity V10 m/s	ENERGIA E10 Energy E10 joule
			MASSA (g) Mass (g)	MASSA (grs) Mass (grs)			
30 2311	22 LONG Z	LRN	1,94	30	TIRO INFORMALE PRACTICE USE	250	61
30 2360	22 L.R. ULTRASONIC	LRN RAM	2,59	40	ALLENAMENTO PRACTICE USE	380	187
30 2315	22 SHORT SUP. MATCH 200	LRN	1,94	30	PISTOLA AUTOMATICA RAPID FIRE PISTOL	200	39
30 2316	22 SHORT MATCH 200	LRN	1,94	30	PISTOLA AUTOMATICA RAPID FIRE PISTOL	200	39



SALVE - FLOBERT - INDUSTRIALE

Blank, Flobert and Industrial ammunition



La gamma Fiocchi di cartucce a salve è la più ampia presente sul mercato e si presta agli utilizzi più vari: addestramento cani, allontanamento volatili dalle colture, effetti cinematografici, starter per manifestazioni sportive o semplice divertimento.

Le cartucce flobert, a percussione anulare sono ideali per tiri ravvicinati nella caccia ai piccoli uccelli e ai piccoli roditori.

La linea da macellazione, risponde alle esigenze di un abbattimento efficace e senza sofferenze per l'animale, si completa con la nuova e potente cartuccia in calibro .25. Le fissachiodi, cartucce con vari livelli di potenza, studiate per un utilizzo ottimale in base al tipo di materiale da fissare.

Fiocchi range of blank cartridges is the widest on the market and has a lot of applications: dog training, moving birds away from crops, movies effects, starter for sport competitions or just amusement. Flobert rim fire cartridges are the ideal for close shooting to small birds and small rodents. Slaughter line is very effective reducing to zero physical sufferance. The new and powerful calibre .25 cartridges completes this line. The industrial cartridges, with different power levels, are designed to maximize their use according to the material that has to be fixed.

CODICE Code	CARTUCCIA Cartridge	LINEA A SALVE Blank line	IMBALLI Packaging
73 8530	8 mm CHIUSURA CON COPPETTA		50 - 1000
73 7655	7.65 BROWNING CHIUSURA STELLARE - <i>Star crimp</i>		50 - 1000
73 0390	38 S&W SPECIAL CHIUSURA STELLARE - <i>Star crimp</i>		50 - 1000
73 3205	320 SHORT CHIUSURA STELLARE - <i>Star crimp</i>		50 - 500 - 5000
73 3805	380 9 X 17 CHIUSURA STELLARE - <i>Star crimp</i>		50 - 1500
73 9385	9 mm 9 x 19 CHIUSURA STELLARE - <i>Star crimp</i>		50 - 1000
73 9047	9 P.A. KNALL 9 x 22 CON COPPETTA		50 - 1000
31 2010	22 L.R. CHIUSURA STELLARE- <i>Star crimp</i>		100 - 1000 - 10000

CODICE Code	CARTUCCIA Cartridge	LINEA MACELLAZIONE Cattle Killer line	IMBALLI Packaging
31 2053	22 MATTAZIONE verde - <i>green</i>		200 - 6000
31 2056	22 MATTAZIONE rosso - <i>red</i>		200 - 6000
72 3836	380 MATTAZIONE rosso - <i>red</i>		50 - 1500
31 5430	6.3/12 25 MATTAZIONE rosso - <i>red</i>		200 - 6000
31 2120	22 NECKED DOWN verde - <i>green</i>		200 - 6000

CODICE Code	CARTUCCIA Cartridge	LINEA FLOBERT Flobert line	IMBALLI Packaging
51 9059	CAL. 9 DOPPIA FORZA PB. 6		50 - 2000
51 9060	CAL. 9 DOPPIA FORZA PB. 7,5		50 - 2000
51 9061	CAL. 9 DOPPIA FORZA PB. 8		50 - 2000
51 9062	CAL. 9 DOPPIA FORZA PB. 9		50 - 2000
51 9063	CAL. 9 DOPPIA FORZA PB. 10		50 - 2000
51 9064	CAL. 9 DOPPIA FORZA PB. 11		50 - 2000

CODICE Code	CARTUCCIA Cartridge	LINEA PRODOTTI INDUSTRIALI Industrial cartridges line	IMBALLI Packaging
31 8634	6,8/11 M 10 - CAR.LUNGO, GFL GIALLO - <i>long strip, GFL yellow</i>		100 - 1000 - 10000
31 8636	6,8/11 M 10 - CAR.LUNGO, GFL ROSSO - <i>long strip, GFL red</i>		100 - 1000 - 10000
86 2000	8 KILN - 08/08/20 ROSSO - <i>red</i> - VELOCITÀ <i>Velocity</i> 510 - PRESSIONE <i>Pressure</i> 1650		100



COMPONENTI CACCIA E TIRO

Hunting and clay target components



La Fiocchi Munizioni nasce nel 1876 come produttore di componenti per munizioni da caccia e da tiro. Da allora è sempre stata all'avanguardia in questo specifico settore sia per l'innovazione dei prodotti e processi di fabbricazione che per la qualità. I nostri bossoli hanno "accompagnato a caccia" generazioni di cacciatori che hanno sempre identificato il nostro marchio come sinonimo di qualità e affidabilità e si sono affermati anche nel tiro con le migliori performance. La gamma di prodotti offerti comprende tutti i tipi di bossoli con tubo in plastica dal 12 al 36/410 in tutte le lunghezze previste dalla normativa CIP. L'innovazione Fiocchi si identifica anche nel nuovo bossolo denominato "EVOLUTION".



L'elegante ed esclusivo profilo, ottenuto con l'allargamento per stampaggio della sede innesco, sottintende importanti accorgimenti tecnici. Rispetto a tutti



i bossoli tradizionali, la nervatura del fondello e la compressione del materiale della borra di base consentono di ottenere una maggiore rigidità del sistema, che riducendo le dilatazioni allo sparo, producono conseguenti minori dispersioni di energia. Il nuovo profilo consente inoltre un costante internamento dell'innesco. I bossoli EVOLUTION adottano inoltre il nuovo innesco 616 SILVER nato sulla scia del successo ottenuto dal 616 GOLD, che è commercializzato in abbinamento a due bossoli di alta gamma, in confezione da 100 pezzi.

Fiocchi Munizioni was established in 1876 as manufacturer of hunting and shooting ammunition components. Since the beginning it has always been in the van of this specific field for products innovation, manufacturing procedures and quality. Our shot shells have supported generations of hunters who identify our brand as quality and reliability. Our shot shells perform at best also in shooting competitions. The whole range of products includes all types of shot shells made with plastic tube, from calibre 36/410 up to calibre 12, in all the lengths provided by CIP regulations. Fiocchi innovation means also new shot shell "EVOLUTION". The elegant and exclusive geometry, achieved widening the primer pocket by a specific pressing operation, represents an important technical solutions. In this shot shell, the rib on the metal case and the compression of base wad material, stiffen up the overall system, reducing both firing expansion and loss of energy. Moreover, its new geometry allows a constant insert of the primer. Besides that, EVOLUTION shot shells also use the new 616 Silver primer, born on the footsteps of 616 GOLD success and experience on the market combined with two high level shoot shells and 100 pieces boxes packaging.



CODICE Code	INNESCHI Primers	IMBALLI Packaging
12 6140	SUR 614	800 - 9600
12 6171	SUR 615	100 - 500 - 5000
12 6170	SUR 616	100 - 500 - 5000
12 6157	SUR 615 (INDUSTRIALE - Industrial)	800 - 9600
12 6162	SUR 616 (INDUSTRIALE - Industrial)	800 - 9600



CODICE <i>Code</i>	BOSSOLO <i>Case</i>	LUNGHEZZA <i>Length</i>	FONDELLO <i>Head</i>	INNESCO <i>Primer</i>	COLORE <i>Colour</i>	IMBALLI <i>Packaging</i>
46 0992	12	70	22	616 GOLD	TRASP	100 - 2000
46 0993	12	70	27	616 GOLD	TRASP	100 - 2000

CODICE <i>Code</i>	BOSSOLO <i>Case</i>	LUNGHEZZA <i>Length</i>	FONDELLO <i>Head</i>	COLORE <i>Colour</i>	IMBALLI <i>Packaging</i>
16 2910	12	50	8	VERCH	3000
16 2912	12	50	8	ROSS	3000
16 6901	12	67	8	ARGEN	2000
16 6851	12	67	8	NERO	2000
16 6767	12	67	8	ROSSO	2000
16 6791	12	67	8	VERCH	2000
16 1745	12	67	8	VERPE	2000
16 1662	12	67	8	VERTR	2000
26 8135	12	67	12	ROSSO	2000
26 5810	12	67	12	TRASP	2000
26 5413	12	67	12	VERBO	2000
26 8563	12	67	12	VERCH	2000
26 1937	12	67	12	VERTR	2000
36 0685	12	67	16	ROSSO	2000
36 0376	12	67	16	TRASP	2000
16 6782	12	70	8	ARANCIO	2000
16 6806	12	70	8	GIALL	2000
16 6903	12	70	8	ARGEN	2000
16 6818	12	70	8	BLU	2000
16 3282	12	70	8	NERO	2000
16 6770	12	70	8	ROSSO	2000
16 6866	12	70	8	TRASP	2000
16 6830	12	70	8	VERBO	2000
16 6794	12	70	8	VERCH	2000
16 6787	12	70	8	VERTR	2000
26 6424	12	70	12	ARANC	2000
26 6430	12	70	12	GIALL	2000
26 6444	12	70	12	ARGEN	2000
26 6428	12	70	12	BLU	2000
26 6446	12	70	12	BORDE	2000
26 6411	12	70	12	LILLA	2000
26 6434	12	70	12	NERO	2000
26 6436	12	70	12	ROSSO	2000
26 6426	12	70	12	BRUNO	2000
26 6442	12	70	12	TRASP	2000
26 6438	12	70	12	VERBO	2000
26 6440	12	70	12	VERCH	2000
26 6392	12	70	12	VERTR	2000
26 9204	12	70	12	VERSN	2000
36 6476	12	70	16	ARANC	2000
36 6482	12	70	16	GIALL	2000
36 6496	12	70	16	ARGEN	2000
36 6480	12	70	16	BLU	2000



36 0365	12	70	16	BORDE	2000
36 6486	12	70	16	NERO	2000
36 6488	12	70	16	ROSSO	2000
36 6494	12	70	16	TRASP	2000
36 6490	12	70	16	ARGEN	2000
36 6492	12	70	16	VERCH	2000
36 6383	12	70	16	VERPE	2000
36 6381	12	70	16	VERTR	2000
36 0552	12	70	16	VERSN	2000
46 0081	12	70	22	GIALL	2000
46 6858	12	70	22	BORDE	2000
46 7754	12	70	22	NERO	2000
46 6937	12	70	22	ROSSO	2000
46 0447	12	70	22	BRUNO	2000
46 0085	12	70	22	TRASP	2000
46 0477	12	70	22	VERTR	2000
46 6395	12	70	27	GIALL	2000
46 0478	12	70	27	BORDE	2000
46 6963	12	70	27	NERO	2000
46 6965	12	70	27	ROSSO	2000
46 0318	12	70	27	TRASP	2000
46 0479	12	70	27	VERBO	2000
46 0495	12	70	27	VERSN	2000
46 0481	12	76	22	BORDE	1800
46 0494	12	76	27	NERO	1800
46 0482	12	76	27	VERSN	1800
16 1747	16	67	8	BLU	2500
16 1748	16	67	8	NERO	2500
16 1749	16	67	8	VERBO	2500
36 9338	16	67	16	TRASP	2500
16 1751	16	70	8	ROSSO	2300
16 1752	16	70	8	TRASP	2300
16 0363	16	70	8	VERCH	2300
36 0687	16	70	16	BLU	2300
36 0381	16	70	16	TRASP	2300
16 1753	20	67	8	GIALL	2800
36 0688	20	67	16	GIALL	2800
16 1754	20	70	8	GIALL	2700
36 4481	20	70	16	GIALL	2700
36 0690	20	76	16	GIALL	2300
16 1756	24	65	8	ROSSO	3000
16 0676	28	65	8	ROSSO	3500
16 7470	28	70	8	ROSSO	3000
16 6996	32	63,5	8	ROSSO	4000
16 6998	36	50	8	ROSSO	7500
16 1474	36	50	8	VERCH	7500
16 1489	36	63,5	8	ROSSO	5500
36 0693	36	76	16	ROSSO	4700
36 0694	36	76	16	VERSN	4700
36 0695	36	76	16	VERCH	4700



CODICE <i>Code</i>	BOSSOLO CARTONE <i>Case Cartone</i>	LUNGHEZZA <i>Length</i>	FONDELLO <i>Head</i>	COLORE <i>Colour</i>	IMBALLI <i>Packaging</i>
35 9596	NEUTRO 12 615	70	16	NERO	2000
25 5223	NEUTRO 12 616	70	12	NERO	2000
25 0019	NEUTRO 12 616	70	12	ROSSO	2000
35 0039	NEUTRO 12 616	70	16	NERO	2000
45 0049	NEUTRO 12 616	70	22	NERO	2000

CODICE <i>Code</i>	POLVERI PER RICARICA <i>Shotgun powders</i>	CONFEZIONI / Kg <i>Packaging / Kg</i>
94 0074	REX 0 24 G	1
94 0075	REX 0 24 G	20
94 0078	REX I 28 G	1
94 0080	REX I 28 G	20
94 0079	REX II 32 G	1
94 0081	REX II 32 G	20
94 0076	REX III 36 G	1
94 0077	REX III 36 G	20
94 0110	KEMIRA N 312 24 G	7
94 0112	KEMIRA N 318 28 G	12
94 0114	KEMIRA N 320 32 G	12
94 0119	KEMIRA N 320 32 G	0,5
94 0115	KEMIRA N 324 32 G	0,5
94 0116	KEMIRA N 340 36 G	15
94 0120	KEMIRA N 340 36 G	0,5
94 0150	KEMIRA N 350 >40 G	15
94 0073	JK6 P	12

COMPONENTI FUOCHI CENTRALI

Center fire components



Per gli appassionati della "ricarica", Fiocchi propone una vasta gamma di inneschi, bossoli, palle blindate e in piombo nudo. L'assortimento si compone degli stessi componenti usati per i caricamenti delle munizioni a listino e come tali soddisfano tutti i requisiti qualitativi imposti dai più severi standard militari. La qualità della materia prima (ottone) è uno dei punti di forza dei componenti proposti. Sono disponibili bossoli forati nei principali calibri e palle blindate/piombo nelle configurazioni più diverse. Gli inneschi, nelle diverse tipologie, completano la proposta. Tra questi è presente l'innovativo innesco Zetapi, la cui formulazione, oltre a migliorare principalmente tutte le qualità balistiche evidenzia l'assenza di metalli pesanti, ovvero di piombo, bario e antimonio. L'innesco ZetaPi è certificato dal WIWEB tedesco.

To those keen on "reloading", Fiocchi offers a wide range of primers, cases, jacketed and lead bullets. These components are the same used to load our factory-made ammunitions, therefore satisfying all the quality requirements of most severe military standard. Raw material high quality (brass) is the strength much appreciated in these components. Pierced cases among the most common calibres as well as jacketed/lead bullets in many different configurations are available. Different types of primers enrich our range proposal. Among them, the most innovative is ZetaPi primer. Its formulation improves all the ballistic features in combination with no heavy metals, such as lead, barium and antimony. ZetaPi primer is certified by Germany WIWEB.

CODICE Code	INNESCHI BOXER Boxer primers	DIAMETRO mm Diameter mm	TIPO MISCELA Tipo Miscela	FINITURA Finitura	IMBALLI Packaging
08 0449	SMALL PISTOL	4,45	Std	NICHELATO	150 - 1500 - 12000
08 0479	SMALL PISTOL	4,45	ZetaPi	BRUNITO	150 - 1500 - 12000
08 0447	SMALL PISTOL 0,45	4,45	Std	NICHELATO	150 - 1500 - 12000
08 0446	SMALL PISTOL	4,45	Lead less	NICHELATO	150 - 1500 - 12000
08 0474	SMALL PISTOL 0,45	4,45	ZetaPi	BRUNITO	150 - 1500 - 12000
08 0448	SMALL RIFLE	4,45	Std	NICHELATO	150 - 1500 - 12000
08 0444	SMALL RIFLE .223	4,45	Std	NICHELATO	150 - 1500 - 12000
08 0481	SMALL RIFLE .223	4,45	Lead less	-	150 - 1500 - 12000
08 0480	SMALL RIFLE .223	4,45	ZetaPi	-	150 - 1500 - 12000
08 0534	LARGE PISTOL	5,36	Std	NICHELATO	150 - 1500 - 12000
08 0545	LARGE RIFLE	5,33	Std	NICHELATO	150 - 1500 - 12000
08 0546	LARGE RIFLE	5,33	Lead less	-	150 - 1500 - 12000
08 0547	LARGE RIFLE	5,33	ZetaPi	-	150 - 1500 - 12000

CODICE Code	BOSSOLI NON INNESECATI Unprimed empty cases	IMBALLI Packaging
60 0330	32 S&W LUNGO	250
60 0390	38 S&W SPECIAL	250
60 9080	38 SUPERAUTO	250
60 0400	40 S&W	250



60 0445	44 REM. MAGNUM	200
60 1140	45 ACP	250
60 1142	45HP	250
60 3570	357 MAGNUM	250
60 6350	6,35 BROWNING	250
60 7650	7,65 BROWNING	250
60 9030	9 x 21 IMI	250
60 9344	380 AUTO	250
60 9390	9 LUGER	250

CODICE <i>Code</i>	PALLE BLINDATE <i>Jacket bullets</i>	PALLA TIPO <i>Bullet type</i>	PALLA g <i>Bullet g</i>	PALLA grs <i>Bullet grs</i>	IMBALLI <i>Packaging</i>
61 0330	32	FMJ	6,3	97	500
61 0380	38 S&W CORTO	FMJ	9,4	145	500
61 0390	38/357	FMJ	10,25	158	500
61 0396	38/357	FMJFN	7,2	110	500
61 0402	40	FMJTC	11	170	500
61 0445	44	SJSP	15,55	240	500
61 1140	45	FMJ	14,9	230	500
61 1144	45	FMJFN	13	200	500
61 3200	320	FMJ	5,3	82	500
61 3570	38/357	SJSP	10,25	158	500
61 3571	38/357	FMJTC	9,2	142	500
61 3573	38/357	SJSP	8,1	125	500
61 6350	6,35	FMJ	3,2	50	500
61 7650	7,65	FMJRN	4,75	73	500
61 7670	7,65	FMJRN	6	93	500
61 7672	7,65	SJSP	6	93	500
61 9000	9	FMJTC	6,5	100	500
61 9010	9X19	FMJTC RAM	8	123	500
61 9012	9	FMJTC RAM	8	123	500
61 9020	9	FMJ RAM	8	123	500
61 9050	9	FMJ RAM	7,45	115	500
61 9070	38 SUPERAUTO	FMJ RAM	8,35	129	500
61 9340	9	FMJ	6,1	95	500
61 9343	9	FMJ	6	93	500
61 9379	9	FMJ	10,25	158	500
61 9385	9	FMC RAM	7,45	115	500

CODICE <i>Code</i>	PALLE PIOMBO <i>Lead bullets</i>	PALLA TIPO <i>Bullet type</i>	PALLA g <i>Bullet g</i>	PALLA grs <i>Bullet grs</i>	IMBALLI <i>Packaging</i>
62 0330	32	LRN GZN	6,3	97	500
62 0335	32	LWC GZG	6,5	100	500
62 0380	38 S&W CORTO	LRN GZN	9,4	145	500
62 0390	38/357	LRN GZN	10,25	158	500
62 0391	38/357	LWC GZG	9,6	148	500
62 0400	40	LTC GZN	11,66	180	500
62 0445	44	LSWC GZN	13	200	500
62 3570	38/357	LSWC GZN	10,25	158	500
62 6350	6,35	LRN GZN	3,2	50	500
62 7650	7,65	LRN GZN	4,85	75	500



62 7670	7,65	LRN GZN	7,12	110	500
62 9030	9	LTC GZN	8	123	500
62 9330	9/380	LRN GZN	6,02	93	500
62 9382	9	LRN GZN	8	123	500
62 1140	45	LRN GZN	14,65	226	500
62 4550	455	LRN GZN	17	262	500

CODICE <i>Code</i>	PALLE RAMATE <i>Bullets ramate</i>	PALLA TIPO <i>Bullet type</i>	PALLA g <i>Bullet g</i>	PALLA grs <i>Bullet grs</i>	IMBALLI <i>Packaging</i>
62 0398	38/357	FP	10,25	158	500
62 0411	40 SW	FP	11,66	180	500
62 1114	45 ACP	RN	14,90	230	500
62 9386	9 CORTO	RN	6,50	100	500
62 9387	9 P	FP	8,04	124	500
62 9388	9 P	RN	8,04	124	500
62 9389	9 P	RN	9,59	147	500

CODICE <i>Code</i>	POLVERI PER RICARICA <i>Shotgun powders</i>	CONFEZIONI / Kg <i>Packaging / Kg</i>
94 0121	KEMIRA 3 N 37	0,5
94 0142	KEMIRA 3 N 38	0,5
94 0141	KEMIRA N 105	0,5
94 0123	KEMIRA N 110	1
94 0131	KEMIRA N 120	1
94 0132	KEMIRA N 130	1
94 0133	KEMIRA N 133	1
94 0124	KEMIRA N 135	1
94 0125	KEMIRA N 140	1
94 0134	KEMIRA N 150	1
94 0126	KEMIRA N 160	1
94 0135	KEMIRA N 165	1
94 0136	KEMIRA N 170	1
94 0118	KEMIRA N 310	0,5
94 0140	KEMIRA N 330	0,5
94 0122	KEMIRA N 350	0,5
94 0137	KEMIRA N 540	1
94 0138	KEMIRA N 550	1
94 0139	KEMIRA N 560	1

NETWORK

ITALIA

Italy

Bergamo, Brescia, Lecco, Sondrio

ANDREA TROLIO

Via Selvetta, 41/A - 28021 Borgomanero (NO)

Fax 0322843317 - Cell. 3356048851

E-mail: a.trolio@fiocchigfl.it

Belluno, Bolzano, Gorizia, Padova, Pordenone, Rovigo, Trento, Treviso, Trieste, Udine, Venezia, Verona, Vicenza
AGENZIA MARCHIORI DI ALBERTO e FILIPPO MARCHIORI

Via IV Novembre, 14 - 35123 Padova

Tel. e Fax 049.773797

Cell. 348.2268165 - a.marchiori@fiocchigfl.it

Cell. 348.5101980 - f.marchiori@fiocchigfl.it

Como, Cremona, Lodi, Milano, Mantova, Novara, Pavia, Piacenza, Varese, Verbania
DANILO VANNI

Via Turati, 14 - 200920 Rodano (MI)

Tel. e Fax 02.95320714 - Cell. 3356517199

E-mail: d.vanni@fiocchigfl.it

Alessandria, Aosta, Asti, Biella, Cuneo, Genova, Imperia, La Spezia, Massa Carrara, Savona, Torino, Vercelli

DANIELE VIAGGI

Borgo Poggio, 2 - 15070 Cassinelle (AL)

Tel. 0143848503 - Fax 0143848914 - Cell. 3358410338

E-mail: d.viaggi@fiocchigfl.it

Grosseto, Livorno, Perugia, Pisa, Siena, Terni
AMERIGO ANTONELLI

Via Don Minzoni, 41 - 53034 Colle Val d'Elsa (SI)

Tel. e Fax 0577920637 - Amerigo Antonelli Cell. 336.706069

E-mail: a.antonelli@fiocchigfl.it

Arezzo, Firenze, Lucca, Pistoia, Prato
DAVID ZANNONI

Via F. Giali, 20, 50018 Scandicci (FI)

Tel. e Fax 055.254722

Cell. 328.0162085 - E-mail: d.zannoni@fiocchigfl.it

Cagliari, Nuoro, Oristano, Sassari
FRANCO GATTERMAYER

Via Rockefeller, 18 - 09126 Cagliari

Tel. 070.340162 - Fax 070.340163

E-mail: f.gattermayer@fiocchigfl.it

Ancona, Ascoli Piceno, Macerata, Pesaro, Rieti
ROBERTO ZALLOCCO

Via Rossini, 184 62016 Porto Potenza Picena (MC)

Tel. 0733.881118 - Fax 0733.686463 - Cell. 3486022814

E-mail: r.zalocco@fiocchigfl.it

Bologna, Ferrara, Forlì, Modena, Parma, Ravenna, Reggio Emilia, Rep. di San Marino, Rimini
GIRO S.n.c. di RONCONI FRANCO & C.

Via Massi, 50/A - 47034 Forlimpopoli (FO)

Tel. 0543744646 - Fax 0543.744643

Franco Ronconi Cell. 3480717073

Stefano Zammarchi Cell. 3484406101

E-mail: girosnc@tin.it

s.zammarchi@fiocchigfl.it

Frosinone, Latina, Roma, Viterbo
CUPELLONI EVANDRO

Via Castel di Leva, 356 - 00143 Roma

Tel. e Fax 06.71350270 - Cell. 3334628105

E-mail: e.cupelloni@fiocchigfl.it

L'Aquila, Bari, Benevento, Brindisi, Campobasso, Chieti, Foggia, Isernia, Lecce, Matera, Pescara, Potenza, Taranto, Teramo
MAURO DE VIVO

Via R. Pastore, 36 - 71036 Lucera (FG)

Tel. e Fax 0881.547022 - Cell. 336829218

E-mail: m.devivo@fiocchigfl.it

Avellino, Caserta, Napoli, Salerno
GIOACCHINO LEGNANTE

Via Chierici, 1 - 81100 Caserta

Tel. e Fax 0823.324759 - Cell. 335.5285011

E-mail: g.legnante@fiocchigfl.it

Catanzaro, Cosenza, Crotone, Reggio Calabria, Vibo Valentia
SCAL. DEL. S.a.s. di PIETRO SCALZILLI

Via Lupardino, 1/C Parco Pentimele - 89051 Archi (RC)

Tel. 0965.42371 - Fax 096542372 - Cell. 360.342260

E-mail: p.scalzilli@fiocchigfl.it

Agrigento, Caltanissetta, Catania, Enna, Messina, Palermo, Ragusa, Siracusa, Trapani
SCAL. DEL. S.a.s. GIACOMO DE LORENZO

Via Lupardino, 1/C Parco Pentimele - 89051 Archi (RC)

Tel. 0965.42371 - Fax 096542372 - Cell. 334.3548819

E-mail: g.delorenzo@fiocchigfl.it

AMERICA

America

ARGENTINA - RODAMIENTOS SEVERINO SRL / FIOCCHI S.A.

Cordoba 850 Piso 8, 2000 Rosario (Santa Fe)
Tel. +54 - 341 4402525 - Fax. +54 - 341 4499019
E-mail: modestin@citynet.net.ar

CILE - TEC HARSEIM LTDA

Caupolican 2301 Renca Santiago Chile
Tel. +56 - 26411043 - Fax. +56 - 26410320

USA - FIOCCHI OF AMERICA INC.

6930 N. Fremont RD. Ozark, MO. 65721
Tel. +1 - 4177254118 - Fax. +1 - 4177251039
Web: <http://www.fiocchiusa.com>

VENEZUELA - COMMERC. V. VENEZ. NA C.A.

Av. Intersan, 79 Barrio San Carlos Maracay
Tel. +58 - 43355613 - Fax. +58 - 43356155

AFRICA

Africa

EGITTO - MOHAMED M. FATHALLAH

24, Saad Zaghloul Str. Alexandria
Tel. +20 - 25751448 - Fax. +20 - 34822432

TUNISIA - M.K.S. ROBBANA

28, Rue Ali Bach Hamba - 7050 Menzel Bourguiba
Tel. +216 - 2461836 - Fax. +216 - 2462880
E-mail: mks.robana@planet.tn - Web: www.oxygenefm.net

EUROPA

Europe

AUSTRIA - ROHOF GES. M.B.H. & CO. KG

Hermannsplatz 17 A-2560 Berndorf Austria
Tel. +43 - 267282571 - Fax +43 - 2672827673
E-mail: gerhard.rohrbacher@rohofwaffen.at
Web: www.rohofwaffen.at

BENELUX - EDGARD GRIMARD

Avenue de l' Energie 4432 Alleur - Belgio
Tel. +32 - 42638990 - Fax +32 - 42638992

FINLANDIA - OSAKEYHTIO ELORANTA

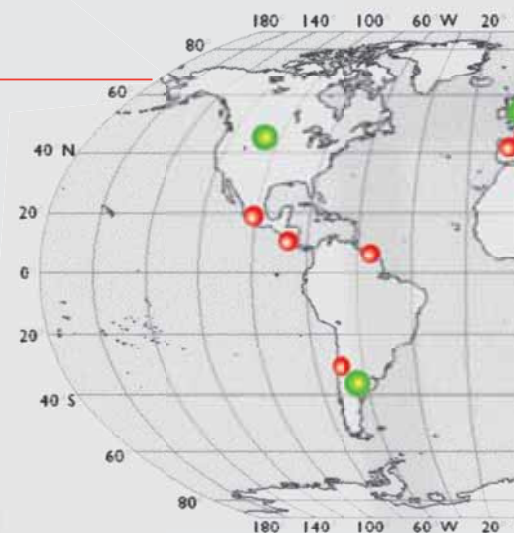
Levasentie 23/ P.O.BOX 7078 - FIN 70781 KUOPIO
Tel. +358 172883044 - Fax +358 172883088

FRANCIA - RIVOLIER S.A.

42173 St. Just St. Rambert Cedex France
Tel. +33 - 177360340 - Fax +33 - 477366578
Web: www.ets-rivolier.fr

GERMANIA - MANFRED ALBERTS GMBH

Bielsteiner Strasse 66 D-51674 Wiehl
Tel. +49 - 226272210 - Fax +49 - 2262722140
E-mail: fiocchi@manfred-alberts.de - Web: www.manfred-alberts.de



 AZIENDE PARTECIPATE FIOCCHI *SISTEMI*

GRECIA - VAMCO HELLAS

28 Papagou Avenue 15771 Zografou Athens
Tel. +30 - 17783376 - Fax +30 - 17771524
E-mail: info@fiocchi.gr - Web: www.fiocchi.gr

INGHILTERRA - FIOCCHI UNITED KINGDOM INC.

3 Haig Close, Sutton Coldfield West Midlands, B75 6PJ
Tel. +44 - 7836.372179 - Fax. +44 - 121.3551960
E-mail: gmmorris@fiocchiuk.com

POLONIA - INCORSA LTD

ul. Marconich 3 02-954 Warszawa
Tel. +48 - 22 858 2036 - Fax. +48 - 22 858 2323
E-mail: incorsa@incorsa.pl - Web: www.incorsa.pl

REP. Ceca - SUPRA PRAHA SPOL S.R.O.

Zdibská 1823/45, 182 00 Praga 8
Tel. +42 - 284820939 - Fax. +42 - 84824613

SLOVENIA - KOPTEX D.O.O.

Vodovodna Pot 11, 500 Nova Gorica
Tel. +386 - 53308650 - Fax. +386 - 3308666

SPAGNA - BORCHERS S.A.

P.O. Box 22 48300 Guernica
Tel. +34 - 3446252029 - Fax. +34 - 3446252366

SPAGNA - IBERICA DE ARMERIAS S.C.C.L.

Pol. Ind. Molí D'En Xec - C/. Barneda, Nave 30 - 08291
Ripollet Barcelona - España - Telf. + 34 - 93.5641396

SPAGNA - SKYWAY TECHNOLOGY S.A.

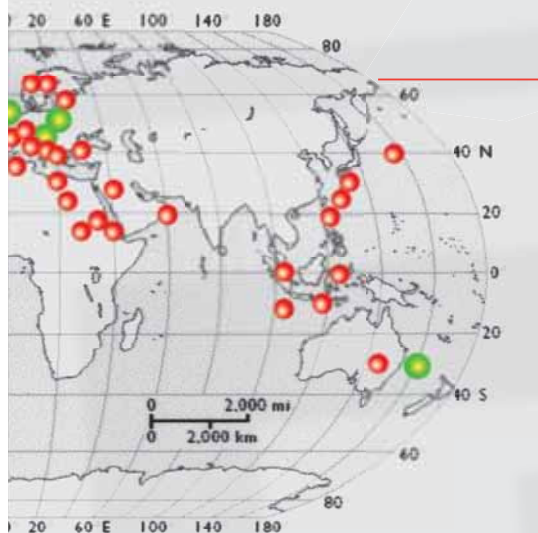
Uritiasolo, 2 Pabellon, 01080 Vitoria-Alava
Tel. +349 - 45147200 - Fax. +349 - 45145832

SVEZIA - BGK SKYTTESSERVICE

AB Gartsvaegen 3, 69200 Kumla
Tel. +46 - 19578668 - Fax. +46 - 19570268

SVIZZERA TEDESCA - ODERMATT & RUSS

Alte Obfelderstrasse, 68 8910 Affoltern
Tel. +41 - 17600030 - Fax. +41 - 17600032



RS COMPANIES

SVIZZERA FRANCESE - FREE-SPORT DUFAUX SA

Route des Grives, 6 1763 Granges - Paccot
Tel. +41 - 264666060 - Fax. +41 - 264666848

UNGHERIA - HALTECH LTD.

H-8184 Fúzfőgyártelep P.O. Box 22
Tel. +36 - 88596171 - Fax +36 - 88596170

MEDIO ORIENTE

Middle East

KUWAIT - RAMMAI

P.O.Box 540 Salmiya
Tel. +965 - 2424243/9 - Fax. +965 - 2406606

GIORDANIA - GLOBAL TRADING CONSULTANCY

P.O.Box 961106 Sportscity - Amman 11196 Jordan
Tel. +962 6 5933995 - Fax. +962 6 5933996
E-mail: gtc@index.com.jo

ESTREMO ORIENTE

Far East

GIAPPONE - JAPAN SHOTSHELL LTD

760 Hamagawamachi Takasaki 370-0081 Japan
Tel. +81 27 3438700 - Fax. +81 27 3430723
E-mail: jss@peach.ocn.ne.jp

HONG KONG ISLAND - ATLAS HONG KONG SPORTING

20/F, 9 Des Voeux Road West
Tel. +852-25225125 - Fax. +852-25229925

KOREA - JOONG ANG, INC

Suite 1006, Samdo Bldg. 12-1,
Yoido.Dong Yeongdengpo.ku Seoul, Korea
Tel. +82 2 21876366 - +82 1 94746366 - +82 1 63098859
Fax. +82 2 21876369
E-mail: tophla@yahoo.co.kr

MALESIA - KERAMBIT SDN BHD

42-44 Jalan Raja Abdullah, 50300 Kuala Lumpur Malaysia
Tel. +603-2698 5070 / 2698 5175 - Fax. +603-2691 2390
E-mail: rosnan@kerambit.com.my

FILIPPINE - P.B. DIONISIO & CO INC

Suite 200 PBD Building 27 Don Alejandro Rocas Avenue
1103 Quezon City, Philippines
Tel. +632 4117444 - Fax. +632 4149951
E-mail: pbd@mn1.sequel.net

SINGAPORE INDONESIA - HOCK ANN PTE. LTD

273, Beach Road Singapore 0719 Republic of Singapore
Tel. +65 62980551 - +65 62980552 - Fax. +65 62948733
E-mail: hasports@signet.com.sg

TAILANDIA - RAJA FIREARMS LTD

45 Burapha Road Pranakorn District, Bangkok 10200 Thailand
Tel. +66 2 2227005 - +66 2 2221254 - +66 2 2216292
Fax. +66 2 2247025
E-mail: raja-firearms@yahoo.com

TAIWAN - TROIKA INT. CO., LTD

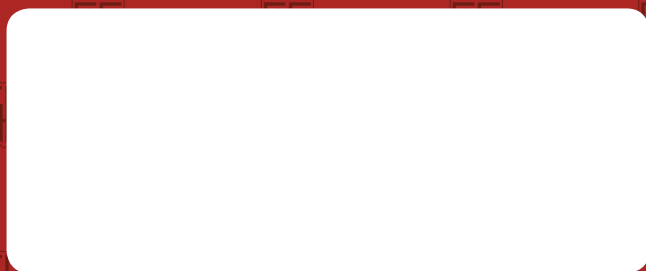
18F. 38-1, Sec 5. NanKing E. Rd. Taipei Taiwan R.O.C.
Tel. +886 2 27634545 - Fax. +886 2 27651616
E-mail: troika@ms15.hinet.net

OCEANIA

Oceania

NUOVA ZELANDA - TARGET PRODUCTS LTD.

P.O.Box 2145 Washdyke Timaru Nuova Zelanda
Tel. +64 36882126 - Fax. +64 36882126
E-mail: targetnz@ihug.co.nz - targetnz@mail.es.co.nz



I-23900 Lecco (LC) Italy - Via S. Barbara, 4
Tel. +39.0341.473.111 - Fax +39.0341.473.203
www.fiocchigl.it